



APEX CARBIDE

SOLID CARBIDE DRILLS

www.apexcarbide.com



Jiangxi Apex Carbide Co., Ltd.

2025 version

产品系列 Product series

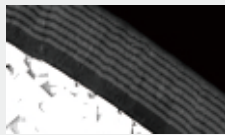
APTD 高性能通用钻头系列

Product Series

新一代通用钻头专用
AlCr-based系涂层

优异复合涂层技术

特有的多层膜涂层技术,兼备优良的耐磨损性、耐热性、耐溶性。



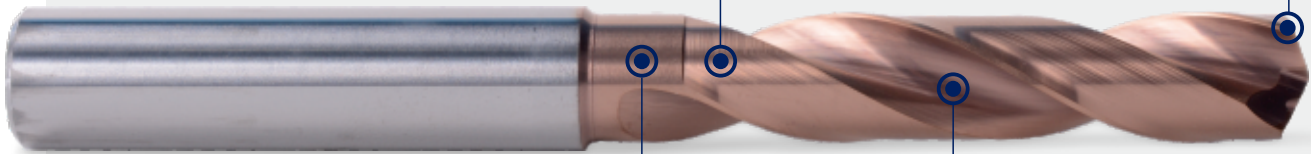
钻尖刃型

优化的月牙形切削刃口,可实现良好的孔精度和切屑处理。

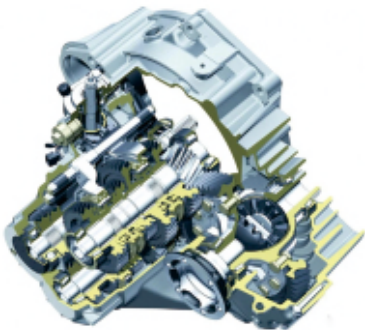


流畅性槽型

采用新型沟槽形状,降低切削阻力和提高钻头强度,铁屑处理优异排屑流畅,通用性强



加工案例 | Processing Case



汽车高压油轨



汽车发动机箱体



法兰盘

APTD-03E

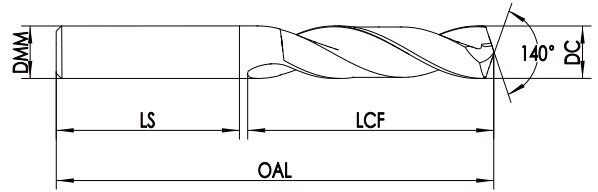
SD Series Drills

01

高性能通用加工3D外冷麻花钻

Product Series

- ◎ 碳素钢、合金钢、铸铁
预硬钢 (≤40HRC)



加工直径DC公差 m7 刀具柄部公差h6



订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LcF (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-03E0300	外冷	3.0	20	6	36	62	●
APTD-03E0310	外冷	3.1	20	6	36	62	●
APTD-03E0320	外冷	3.2	20	6	36	62	●
APTD-03E0330	外冷	3.3	20	6	36	62	●
APTD-03E0340	外冷	3.4	20	6	36	62	●
APTD-03E0350	外冷	3.5	20	6	36	62	●
APTD-03E0360	外冷	3.6	20	6	36	62	●
APTD-03E0370	外冷	3.7	20	6	36	62	●
APTD-03E0380	外冷	3.8	24	6	36	66	●
APTD-03E0390	外冷	3.9	24	6	36	66	●
APTD-03E0400	外冷	4.0	24	6	36	66	●
APTD-03E0410	外冷	4.1	24	6	36	66	●
APTD-03E0420	外冷	4.2	24	6	36	66	●
APTD-03E0430	外冷	4.3	24	6	36	66	●
APTD-03E0440	外冷	4.4	24	6	36	66	●
APTD-03E0450	外冷	4.5	24	6	36	66	●
APTD-03E0460	外冷	4.6	24	6	36	66	●
APTD-03E0470	外冷	4.7	24	6	36	66	●
APTD-03E0480	外冷	4.8	28	6	36	66	●
APTD-03E0490	外冷	4.9	28	6	36	66	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-03E0500	外冷	5.0	28	6	36	66	●
APTD-03E0510	外冷	5.1	28	6	36	66	●
APTD-03E0520	外冷	5.2	28	6	36	66	●
APTD-03E0530	外冷	5.3	28	6	36	66	●
APTD-03E0540	外冷	5.4	28	6	36	66	●
APTD-03E0550	外冷	5.5	28	6	36	66	●
APTD-03E0560	外冷	5.6	28	6	36	66	●
APTD-03E0570	外冷	5.7	28	6	36	66	●
APTD-03E0580	外冷	5.8	28	6	36	66	●
APTD-03E0590	外冷	5.9	28	6	36	66	●
APTD-03E0600	外冷	6.0	28	6	36	66	●
APTD-03E0610	外冷	6.1	34	8	36	79	●
APTD-03E0620	外冷	6.2	34	8	36	79	●
APTD-03E0630	外冷	6.3	34	8	36	79	●
APTD-03E0640	外冷	6.4	34	8	36	79	●
APTD-03E0650	外冷	6.5	34	8	36	79	●
APTD-03E0660	外冷	6.6	34	8	36	79	●
APTD-03E0670	外冷	6.7	34	8	36	79	●
APTD-03E0680	外冷	6.8	34	8	36	79	●
APTD-03E0690	外冷	6.9	34	8	36	79	●
APTD-03E0700	外冷	7.0	34	8	36	79	●
APTD-03E0710	外冷	7.1	41	8	36	79	●
APTD-03E0720	外冷	7.2	41	8	36	79	●
APTD-03E0730	外冷	7.3	41	8	36	79	●
APTD-03E0740	外冷	7.4	41	8	36	79	●
APTD-03E0750	外冷	7.5	41	8	36	79	●
APTD-03E0760	外冷	7.6	41	8	36	79	●
APTD-03E0770	外冷	7.7	41	8	36	79	●
APTD-03E0780	外冷	7.8	41	8	36	79	●
APTD-03E0790	外冷	7.9	41	8	36	79	●
APTD-03E0800	外冷	8.0	41	8	36	79	●
APTD-03E0810	外冷	8.1	47	10	40	89	●
APTD-03E0820	外冷	8.2	47	10	40	89	●
APTD-03E0830	外冷	8.3	47	10	40	89	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-03E0840	外冷	8.4	47	10	40	89	●
APTD-03E0850	外冷	8.5	47	10	40	89	●
APTD-03E0860	外冷	8.6	47	10	40	89	●
APTD-03E0870	外冷	8.7	47	10	40	89	●
APTD-03E0880	外冷	8.8	47	10	40	89	●
APTD-03E0890	外冷	8.9	47	10	40	89	●
APTD-03E0900	外冷	9.0	47	10	40	89	●
APTD-03E0910	外冷	9.1	47	10	40	89	●
APTD-03E0920	外冷	9.2	47	10	40	89	●
APTD-03E0930	外冷	9.3	47	10	40	89	●
APTD-03E0940	外冷	9.4	47	10	40	89	●
APTD-03E0950	外冷	9.5	47	10	40	89	●
APTD-03E0960	外冷	9.6	47	10	40	89	●
APTD-03E0970	外冷	9.7	47	10	40	89	●
APTD-03E0980	外冷	9.8	47	10	40	89	●
APTD-03E0990	外冷	9.9	47	10	40	89	●
APTD-03E1000	外冷	10.0	47	10	40	89	●
APTD-03E1010	外冷	10.1	55	12	45	102	●
APTD-03E1020	外冷	10.2	55	12	45	102	●
APTD-03E1030	外冷	10.3	55	12	45	102	●
APTD-03E1040	外冷	10.4	55	12	45	102	●
APTD-03E1050	外冷	10.5	55	12	45	102	●
APTD-03E1060	外冷	10.6	55	12	45	102	●
APTD-03E1070	外冷	10.7	55	12	45	102	●
APTD-03E1080	外冷	10.8	55	12	45	102	●
APTD-03E1090	外冷	10.9	55	12	45	102	●
APTD-03E1100	外冷	11.0	55	12	45	102	●
APTD-03E1110	外冷	11.1	55	12	45	102	●
APTD-03E1120	外冷	11.2	55	12	45	102	●
APTD-03E1130	外冷	11.3	55	12	45	102	●
APTD-03E1140	外冷	11.4	55	12	45	102	●
APTD-03E1150	外冷	11.5	55	12	45	102	●
APTD-03E1160	外冷	11.6	55	12	45	102	●
APTD-03E1170	外冷	11.7	55	12	45	102	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-03E1180	外冷	11.8	55	12	45	102	●
APTD-03E1190	外冷	11.9	55	12	45	102	●
APTD-03E1200	外冷	12.0	55	12	45	102	●
APTD-03E1210	外冷	12.1	60	14	45	107	●
APTD-03E1220	外冷	12.2	60	14	45	107	●
APTD-03E1230	外冷	12.3	60	14	45	107	●
APTD-03E1240	外冷	12.4	60	14	45	107	●
APTD-03E1250	外冷	12.5	60	14	45	107	●
APTD-03E1260	外冷	12.6	60	14	45	107	●
APTD-03E1270	外冷	12.7	60	14	45	107	●
APTD-03E1280	外冷	12.8	60	14	45	107	●
APTD-03E1290	外冷	12.9	60	14	45	107	●
APTD-03E1300	外冷	13.0	60	14	45	107	●
APTD-03E1310	外冷	13.1	60	14	45	107	●
APTD-03E1320	外冷	13.2	60	14	45	107	●
APTD-03E1330	外冷	13.3	60	14	45	107	●
APTD-03E1340	外冷	13.4	60	14	45	107	●
APTD-03E1350	外冷	13.5	60	14	45	107	●
APTD-03E1360	外冷	13.6	60	14	45	107	●
APTD-03E1370	外冷	13.7	60	14	45	107	●
APTD-03E1380	外冷	13.8	60	14	45	107	●
APTD-03E1390	外冷	13.9	60	14	45	107	●
APTD-03E1400	外冷	14.0	60	14	45	107	●
APTD-03E1410	外冷	14.1	65	16	48	115	●
APTD-03E1420	外冷	14.2	65	16	48	115	●
APTD-03E1430	外冷	14.3	65	16	48	115	●
APTD-03E1440	外冷	14.4	65	16	48	115	●
APTD-03E1450	外冷	14.5	65	16	48	115	●
APTD-03E1460	外冷	14.6	65	16	48	115	●
APTD-03E1470	外冷	14.7	65	16	48	115	●
APTD-03E1480	外冷	14.8	65	16	48	115	●
APTD-03E1490	外冷	14.9	65	16	48	115	●
APTD-03E1500	外冷	15.0	65	16	48	115	●
APTD-03E1510	外冷	15.1	65	16	48	115	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-03E1520	外冷	15.2	65	16	48	115	●
APTD-03E1530	外冷	15.3	65	16	48	115	●
APTD-03E1540	外冷	15.4	65	16	48	115	●
APTD-03E1550	外冷	15.5	65	16	48	115	●
APTD-03E1560	外冷	15.6	65	16	48	115	●
APTD-03E1570	外冷	15.7	65	16	48	115	●
APTD-03E1580	外冷	15.8	65	16	48	115	●
APTD-03E1590	外冷	15.9	65	16	48	115	●
APTD-03E1600	外冷	16.0	65	16	48	115	●
APTD-03E1610	外冷	16.1	73	18	48	123	●
APTD-03E1620	外冷	16.2	73	18	48	123	●
APTD-03E1630	外冷	16.3	73	18	48	123	●
APTD-03E1640	外冷	16.4	73	18	48	123	●
APTD-03E1650	外冷	16.5	73	18	48	123	●
APTD-03E1660	外冷	16.6	73	18	48	123	●
APTD-03E1670	外冷	16.7	73	18	48	123	●
APTD-03E1680	外冷	16.8	73	18	48	123	●
APTD-03E1690	外冷	16.9	73	18	48	123	●
APTD-03E1700	外冷	17.0	73	18	48	123	●
APTD-03E1710	外冷	17.1	73	18	48	123	●
APTD-03E1720	外冷	17.2	73	18	48	123	●
APTD-03E1730	外冷	17.3	73	18	48	123	●
APTD-03E1740	外冷	17.4	73	18	48	123	●
APTD-03E1750	外冷	17.5	73	18	48	123	●
APTD-03E1760	外冷	17.6	73	18	48	123	●
APTD-03E1770	外冷	17.7	73	18	48	123	●
APTD-03E1780	外冷	17.8	73	18	48	123	●
APTD-03E1790	外冷	17.9	73	18	48	123	●
APTD-03E1800	外冷	18.0	73	18	48	123	●
APTD-03E1810	外冷	18.1	79	20	50	131	●
APTD-03E1820	外冷	18.2	79	20	50	131	●
APTD-03E1830	外冷	18.3	79	20	50	131	●
APTD-03E1840	外冷	18.4	79	20	50	131	●
APTD-03E1850	外冷	18.5	79	20	50	131	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-03E1860	外冷	18.6	79	20	50	131	●
APTD-03E1870	外冷	18.7	79	20	50	131	●
APTD-03E1880	外冷	18.8	79	20	50	131	●
APTD-03E1890	外冷	18.9	79	20	50	131	●
APTD-03E1900	外冷	19.0	79	20	50	131	●
APTD-03E1910	外冷	19.1	79	20	50	131	●
APTD-03E1920	外冷	19.2	79	20	50	131	●
APTD-03E1930	外冷	19.3	79	20	50	131	●
APTD-03E1940	外冷	19.4	79	20	50	131	●
APTD-03E1950	外冷	19.5	79	20	50	131	●
APTD-03E1960	外冷	19.6	79	20	50	131	●
APTD-03E1970	外冷	19.7	79	20	50	131	●
APTD-03E1980	外冷	19.8	79	20	50	131	●
APTD-03E1990	外冷	19.9	79	20	50	131	●
APTD-03E2000	外冷	20.0	79	20	50	131	●

● 常备库存 ▲ 按订单生产

APTD-03I

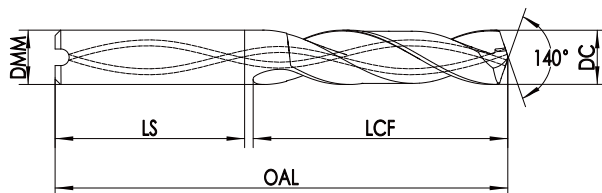
SD Series Drills

02

高性能通用加工3D内冷麻花钻

Product Series

◎ 碳素钢、合金钢、铸铁
预硬钢 (≤40HRC)



加工直径DC公差 m7 刀具柄部公差h6



订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	Lcf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-03I0300	内冷	3.0	20	6	36	62	●
APTD-03I0310	内冷	3.1	20	6	36	62	●
APTD-03I0320	内冷	3.2	20	6	36	62	●
APTD-03I0330	内冷	3.3	20	6	36	62	●
APTD-03I0340	内冷	3.4	20	6	36	62	●
APTD-03I0350	内冷	3.5	20	6	36	62	●
APTD-03I0360	内冷	3.6	20	6	36	62	●
APTD-03I0370	内冷	3.7	20	6	36	62	●
APTD-03I0380	内冷	3.8	24	6	36	66	●
APTD-03I0390	内冷	3.9	24	6	36	66	●
APTD-03I0400	内冷	4.0	24	6	36	66	●
APTD-03I0410	内冷	4.1	24	6	36	66	●
APTD-03I0420	内冷	4.2	24	6	36	66	●
APTD-03I0430	内冷	4.3	24	6	36	66	●
APTD-03I0440	内冷	4.4	24	6	36	66	●
APTD-03I0450	内冷	4.5	24	6	36	66	●
APTD-03I0460	内冷	4.6	24	6	36	66	●
APTD-03I0470	内冷	4.7	24	6	36	66	●
APTD-03I0480	内冷	4.8	28	6	36	66	●
APTD-03I0490	内冷	4.9	28	6	36	66	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-03I0500	内冷	5.0	28	6	36	66	●
APTD-03I0510	内冷	5.1	28	6	36	66	●
APTD-03I0520	内冷	5.2	28	6	36	66	●
APTD03I0530	内冷	5.3	28	6	36	66	●
APTD-03I0540	内冷	5.4	28	6	36	66	●
APTD-03I0550	内冷	5.5	28	6	36	66	●
APTD-03I0560	内冷	5.6	28	6	36	66	●
APTD-03I0570	内冷	5.7	28	6	36	66	●
APTD-03I0580	内冷	5.8	28	6	36	66	●
APTD-03I0590	内冷	5.9	28	6	36	66	●
APTD-03I0600	内冷	6.0	28	6	36	66	●
APTD-03I0610	内冷	6.1	34	8	36	79	●
APTD-03I0620	内冷	6.2	34	8	36	79	●
APTD-03I0630	内冷	6.3	34	8	36	79	●
APTD-03I0640	内冷	6.4	34	8	36	79	●
APTD-03I0650	内冷	6.5	34	8	36	79	●
APTD-03I0660	内冷	6.6	34	8	36	79	●
APTD-03I0670	内冷	6.7	34	8	36	79	●
APTD-03I0680	内冷	6.8	34	8	36	79	●
APTD-03I0690	内冷	6.9	34	8	36	79	●
APTD-03I0700	内冷	7.0	34	8	36	79	●
APTD-03I0710	内冷	7.1	41	8	36	79	●
APTD-03I0720	内冷	7.2	41	8	36	79	●
APTD-03I0730	内冷	7.3	41	8	36	79	●
APTD-03I0740	内冷	7.4	41	8	36	79	●
APTD-03I0750	内冷	7.5	41	8	36	79	●
APTD-03I0760	内冷	7.6	41	8	36	79	●
APTD-03I0770	内冷	7.7	41	8	36	79	●
APTD-03I0780	内冷	7.8	41	8	36	79	●
APTD-03I0790	内冷	7.9	41	8	36	79	●
APTD-03I0800	内冷	8.0	41	8	36	79	●
APTD-03I0810	内冷	8.1	47	10	40	89	●
APTD-03I0820	内冷	8.2	47	10	40	89	●
APTD-03I0830	内冷	8.3	47	10	40	89	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-03I0840	内冷	8.4	47	10	40	89	●
APTD-03I0850	内冷	8.5	47	10	40	89	●
APTD-03I0860	内冷	8.6	47	10	40	89	●
APTD-03I0870	内冷	8.7	47	10	40	89	●
APTD-03I0880	内冷	8.8	47	10	40	89	●
APTD-03I0890	内冷	8.9	47	10	40	89	●
APTD-03I0900	内冷	9.0	47	10	40	89	●
APTD-03I0910	内冷	9.1	47	10	40	89	●
APTD-03I0920	内冷	9.2	47	10	40	89	●
APTD-03I0930	内冷	9.3	47	10	40	89	●
APTD-03I0940	内冷	9.4	47	10	40	89	●
APTD-03I0950	内冷	9.5	47	10	40	89	●
APTD-03I0960	内冷	9.6	47	10	40	89	●
APTD-03I0970	内冷	9.7	47	10	40	89	●
APTD-03I0980	内冷	9.8	47	10	40	89	●
APTD-03I0990	内冷	9.9	47	10	40	89	●
APTD-03I1000	内冷	10.0	47	10	40	89	●
APTD-03I1010	内冷	10.1	55	12	45	102	●
APTD-03I1020	内冷	10.2	55	12	45	102	●
APTD-03I1030	内冷	10.3	55	12	45	102	●
APTD-03I1040	内冷	10.4	55	12	45	102	●
APTD-03I1050	内冷	10.5	55	12	45	102	●
APTD-03I1060	内冷	10.6	55	12	45	102	●
APTD-03I1070	内冷	10.7	55	12	45	102	●
APTD-03I1080	内冷	10.8	55	12	45	102	●
APTD-03I1090	内冷	10.9	55	12	45	102	●
APTD-03I1100	内冷	11.0	55	12	45	102	●
APTD-03I1110	内冷	11.1	55	12	45	102	●
APTD-03I1120	内冷	11.2	55	12	45	102	●
APTD-03I1130	内冷	11.3	55	12	45	102	●
APTD-03I1140	内冷	11.4	55	12	45	102	●
APTD-03I1150	内冷	11.5	55	12	45	102	●
APTD-03I1160	内冷	11.6	55	12	45	102	●
APTD-03I1170	内冷	11.7	55	12	45	102	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-03I1180	内冷	11.8	55	12	45	102	●
APTD-03I1190	内冷	11.9	55	12	45	102	●
APTD-03I1200	内冷	12.0	55	12	45	102	●
APTD-03I1210	内冷	12.1	60	14	45	107	●
APTD-03I1220	内冷	12.2	60	14	45	107	●
APTD-03I1230	内冷	12.3	60	14	45	107	●
APTD-03I1240	内冷	12.4	60	14	45	107	●
APTD-03I1250	内冷	12.5	60	14	45	107	●
APTD-03I1260	内冷	12.6	60	14	45	107	●
APTD-03I1270	内冷	12.7	60	14	45	107	●
APTD-03I1280	内冷	12.8	60	14	45	107	●
APTD-03I1290	内冷	12.9	60	14	45	107	●
APTD-03I1300	内冷	13.0	60	14	45	107	●
APTD-03I1310	内冷	13.1	60	14	45	107	●
APTD-03I1320	内冷	13.2	60	14	45	107	●
APTD-03I1330	内冷	13.3	60	14	45	107	●
APTD-03I1340	内冷	13.4	60	14	45	107	●
APTD-03I1350	内冷	13.5	60	14	45	107	●
APTD-03I1360	内冷	13.6	60	14	45	107	●
APTD-03I1370	内冷	13.7	60	14	45	107	●
APTD-03I1380	内冷	13.8	60	14	45	107	●
APTD-03I1390	内冷	13.9	60	14	45	107	●
APTD-03I1400	内冷	14.0	60	14	45	107	●
APTD-03I1410	内冷	14.1	65	16	48	115	●
APTD-03I1420	内冷	14.2	65	16	48	115	●
APTD-03I1430	内冷	14.3	65	16	48	115	●
APTD-03I1440	内冷	14.4	65	16	48	115	●
APTD-03I1450	内冷	14.5	65	16	48	115	●
APTD-03I1460	内冷	14.6	65	16	48	115	●
APTD-03I1470	内冷	14.7	65	16	48	115	●
APTD-03I1480	内冷	14.8	65	16	48	115	●
APTD-03I1490	内冷	14.9	65	16	48	115	●
APTD-03I1500	内冷	15.0	65	16	48	115	●
APTD-03I1510	内冷	15.1	65	16	48	115	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-03I1520	内冷	15.2	65	16	48	115	●
APTD-03I1530	内冷	15.3	65	16	48	115	●
APTD-03I1540	内冷	15.4	65	16	48	115	●
APTD-03I1550	内冷	15.5	65	16	48	115	●
APTD-03I1560	内冷	15.6	65	16	48	115	●
APTD-03I1570	内冷	15.7	65	16	48	115	●
APTD-03I1580	内冷	15.8	65	16	48	115	●
APTD-03I1590	内冷	15.9	65	16	48	115	●
APTD-03I1600	内冷	16.0	65	16	48	115	●
APTD-03I1610	内冷	16.1	73	18	48	123	●
APTD-03I1620	内冷	16.2	73	18	48	123	●
APTD-03I1630	内冷	16.3	73	18	48	123	●
APTD-03I1640	内冷	16.4	73	18	48	123	●
APTD-03I1650	内冷	16.5	73	18	48	123	●
APTD-03I1660	内冷	16.6	73	18	48	123	●
APTD-03I1670	内冷	16.7	73	18	48	123	●
APTD-03I1680	内冷	16.8	73	18	48	123	●
APTD-03I1690	内冷	16.9	73	18	48	123	●
APTD-03I1700	内冷	17.0	73	18	48	123	●
APTD-03I1710	内冷	17.1	73	18	48	123	●
APTD-03I1720	内冷	17.2	73	18	48	123	●
APTD-03I1730	内冷	17.3	73	18	48	123	●
APTD-03I1740	内冷	17.4	73	18	48	123	●
APTD-03I1750	内冷	17.5	73	18	48	123	●
APTD-03I1760	内冷	17.6	73	18	48	123	●
APTD-03I1770	内冷	17.7	73	18	48	123	●
APTD-03I1780	内冷	17.8	73	18	48	123	●
APTD-03I1790	内冷	17.9	73	18	48	123	●
APTD-03I1800	内冷	18.0	73	18	48	123	●
APTD-03I1810	内冷	18.1	79	20	50	131	●
APTD-03I1820	内冷	18.2	79	20	50	131	●
APTD-03I1830	内冷	18.3	79	20	50	131	●
APTD-03I1840	内冷	18.4	79	20	50	131	●
APTD-03I1850	内冷	18.5	79	20	50	131	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-03I1860	内冷	18.6	79	20	50	131	●
APTD-03I1870	内冷	18.7	79	20	50	131	●
APTD-03I1880	内冷	18.8	79	20	50	131	●
APTD-03I1890	内冷	18.9	79	20	50	131	●
APTD-03I1900	内冷	19.0	79	20	50	131	●
APTD-03I1910	内冷	19.1	79	20	50	131	●
APTD-03I1920	内冷	19.2	79	20	50	131	●
APTD-03I1930	内冷	19.3	79	20	50	131	●
APTD-03I1940	内冷	19.4	79	20	50	131	●
APTD-03I1950	内冷	19.5	79	20	50	131	●
APTD-03I1960	内冷	19.6	79	20	50	131	●
APTD-03I1970	内冷	19.7	79	20	50	131	●
APTD-03I1980	内冷	19.8	79	20	50	131	●
APTD-03I1990	内冷	19.9	79	20	50	131	●
APTD-03I2000	内冷	20.0	79	20	50	131	●

● 常备库存 ▲ 按订单生产

APTD-05E

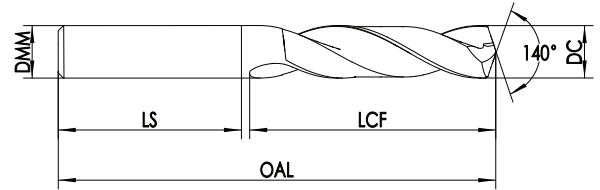
SD Series Drills

03

高性能通用加工5D外冷麻花钻

Product Series

- ◎ 碳素钢、合金钢、铸铁
预硬钢 (≤40HRC)



加工直径DC公差 m7 刀具柄部公差h6



订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	Lcf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-05E0300	外冷	3.0	28	6	36	66	●
APTD-05E0310	外冷	3.1	28	6	36	66	●
APTD-05E0320	外冷	3.2	28	6	36	66	●
APTD-05E0330	外冷	3.3	28	6	36	66	●
APTD-05E0340	外冷	3.4	28	6	36	66	●
APTD-05E0350	外冷	3.5	28	6	36	66	●
APTD-05E0360	外冷	3.6	28	6	36	66	●
APTD-05E0370	外冷	3.7	28	6	36	66	●
APTD-05E0380	外冷	3.8	36	6	36	74	●
APTD-05E0390	外冷	3.9	36	6	36	74	●
APTD-05E0400	外冷	4.0	36	6	36	74	●
APTD-05E0410	外冷	4.1	36	6	36	74	●
APTD-05E0420	外冷	4.2	36	6	36	74	●
APTD-05E0430	外冷	4.3	36	6	36	74	●
APTD-05E0440	外冷	4.4	36	6	36	74	●
APTD-05E0450	外冷	4.5	36	6	36	74	●
APTD-05E0460	外冷	4.6	36	6	36	74	●
APTD-05E0470	外冷	4.7	36	6	36	74	●
APTD-05E0480	外冷	4.8	44	6	36	82	●
APTD-05E0490	外冷	4.9	44	6	36	82	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-05E0500	外冷	5.0	44	6	36	82	●
APTD-05E0510	外冷	5.1	44	6	36	82	●
APTD-05E0520	外冷	5.2	44	6	36	82	●
APTD-05E0530	外冷	5.3	44	6	36	82	●
APTD-05E0540	外冷	5.4	44	6	36	82	●
APTD-05E0550	外冷	5.5	44	6	36	82	●
APTD-05E0560	外冷	5.6	44	6	36	82	●
APTD-05E0570	外冷	5.7	44	6	36	82	●
APTD-05E0580	外冷	5.8	44	6	36	82	●
APTD-05E0590	外冷	5.9	44	6	36	82	●
APTD-05E0600	外冷	6.0	44	6	36	82	●
APTD-05E0610	外冷	6.1	53	8	36	91	●
APTD-05E0620	外冷	6.2	53	8	36	91	●
APTD-05E0630	外冷	6.3	53	8	36	91	●
APTD-05E0640	外冷	6.4	53	8	36	91	●
APTD-05E0650	外冷	6.5	53	8	36	91	●
APTD-05E0660	外冷	6.6	53	8	36	91	●
APTD-05E0670	外冷	6.7	53	8	36	91	●
APTD-05E0680	外冷	6.8	53	8	36	91	●
APTD-05E0690	外冷	6.9	53	8	36	91	●
APTD-05E0700	外冷	7.0	53	8	36	91	●
APTD-05E0710	外冷	7.1	53	8	36	91	●
APTD-05E0720	外冷	7.2	53	8	36	91	●
APTD-05E0730	外冷	7.3	53	8	36	91	●
APTD-05E0740	外冷	7.4	53	8	36	91	●
APTD-05E0750	外冷	7.5	53	8	36	91	●
APTD-05E0760	外冷	7.6	53	8	36	91	●
APTD-05E0770	外冷	7.7	53	8	36	91	●
APTD-05E0780	外冷	7.8	53	8	36	91	●
APTD-05E0790	外冷	7.9	53	8	36	91	●
APTD-05E0800	外冷	8.0	53	8	36	91	●
APTD-05E0810	外冷	8.1	61	10	40	103	●
APTD-05E0820	外冷	8.2	61	10	40	103	●
APTD-05E0830	外冷	8.3	61	10	40	103	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-05E0840	外冷	8.4	61	10	40	103	●
APTD-05E0850	外冷	8.5	61	10	40	103	●
APTD-05E0860	外冷	8.6	61	10	40	103	●
APTD-05E0870	外冷	8.7	61	10	40	103	●
APTD-05E0880	外冷	8.8	61	10	40	103	●
APTD-05E0890	外冷	8.9	61	10	40	103	●
APTD-05E0900	外冷	9.0	61	10	40	103	●
APTD-05E0910	外冷	9.1	61	10	40	103	●
APTD-05E0920	外冷	9.2	61	10	40	103	●
APTD-05E0930	外冷	9.3	61	10	40	103	●
APTD-05E0940	外冷	9.4	61	10	40	103	●
APTD-05E0950	外冷	9.5	61	10	40	103	●
APTD-05E0960	外冷	9.6	61	10	40	103	●
APTD-05E0970	外冷	9.7	61	10	40	103	●
APTD-05E0980	外冷	9.8	61	10	40	103	●
APTD-05E0990	外冷	9.9	61	10	40	103	●
APTD-05E1000	外冷	10.0	61	10	40	103	●
APTD-05E1010	外冷	10.1	71	12	45	118	●
APTD-05E1020	外冷	10.2	71	12	45	118	●
APTD-05E1030	外冷	10.3	71	12	45	118	●
APTD-05E1040	外冷	10.4	71	12	45	118	●
APTD-05E1050	外冷	10.5	71	12	45	118	●
APTD-05E1060	外冷	10.6	71	12	45	118	●
APTD-05E1070	外冷	10.7	71	12	45	118	●
APTD-05E1080	外冷	10.8	71	12	45	118	●
APTD-05E1090	外冷	10.9	71	12	45	118	●
APTD-05E1100	外冷	11.0	71	12	45	118	●
APTD-05E1110	外冷	11.1	71	12	45	118	●
APTD-05E1120	外冷	11.2	71	12	45	118	●
APTD-05E1130	外冷	11.3	71	12	45	118	●
APTD-05E1140	外冷	11.4	71	12	45	118	●
APTD-05E1150	外冷	11.5	71	12	45	118	●
APTD-05E1160	外冷	11.6	71	12	45	118	●
APTD-05E1170	外冷	11.7	71	12	45	118	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-05E1180	外冷	11.8	71	12	45	118	●
APTD-05E1190	外冷	11.9	71	12	45	118	●
APTD-05E1200	外冷	12.0	71	12	45	118	●
APTD-05E1210	外冷	12.1	77	14	45	124	●
APTD-05E1220	外冷	12.2	77	14	45	124	●
APTD-05E1230	外冷	12.3	77	14	45	124	●
APTD-05E1240	外冷	12.4	77	14	45	124	●
APTD-05E1250	外冷	12.5	77	14	45	124	●
APTD-05E1260	外冷	12.6	77	14	45	124	●
APTD-05E1270	外冷	12.7	77	14	45	124	●
APTD-05E1280	外冷	12.8	77	14	45	124	●
APTD-05E1290	外冷	12.9	77	14	45	124	●
APTD-05E1300	外冷	13.0	77	14	45	124	●
APTD-05E1310	外冷	13.1	77	14	45	124	●
APTD-05E1320	外冷	13.2	77	14	45	124	●
APTD-05E1330	外冷	13.3	77	14	45	124	●
APTD-05E1340	外冷	13.4	77	14	45	124	●
APTD-05E1350	外冷	13.5	77	14	45	124	●
APTD-05E1360	外冷	13.6	77	14	45	124	●
APTD-05E1370	外冷	13.7	77	14	45	124	●
APTD-05E1380	外冷	13.8	77	14	45	124	●
APTD-05E1390	外冷	13.9	77	14	45	124	●
APTD-05E1400	外冷	14.0	77	14	45	124	●
APTD-05E1410	外冷	14.1	83	16	48	133	●
APTD-05E1420	外冷	14.2	83	16	48	133	●
APTD-05E1430	外冷	14.3	83	16	48	133	●
APTD-05E1440	外冷	14.4	83	16	48	133	●
APTD-05E1450	外冷	14.5	83	16	48	133	●
APTD-05E1460	外冷	14.6	83	16	48	133	●
APTD-05E1470	外冷	14.7	83	16	48	133	●
APTD-05E1480	外冷	14.8	83	16	48	133	●
APTD-05E1490	外冷	14.9	83	16	48	133	●
APTD-05E1500	外冷	15.0	83	16	48	133	●
APTD-05E1510	外冷	15.1	83	16	48	133	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-05E1520	外冷	15.2	83	16	48	133	●
APTD-05E1530	外冷	15.3	83	16	48	133	●
APTD-05E1540	外冷	15.4	83	16	48	133	●
APTD-05E1550	外冷	15.5	83	16	48	133	●
APTD-05E1560	外冷	15.6	83	16	48	133	●
APTD-05E1570	外冷	15.7	83	16	48	133	●
APTD-05E1580	外冷	15.8	83	16	48	133	●
APTD-05E1590	外冷	15.9	83	16	48	133	●
APTD-05E1600	外冷	16.0	83	16	48	133	●
APTD-05E1610	外冷	16.1	93	18	48	143	●
APTD-05E1620	外冷	16.2	93	18	48	143	●
APTD-05E1630	外冷	16.3	93	18	48	143	●
APTD-05E1640	外冷	16.4	93	18	48	143	●
APTD-05E1650	外冷	16.5	93	18	48	143	●
APTD-05E1660	外冷	16.6	93	18	48	143	●
APTD-05E1670	外冷	16.7	93	18	48	143	●
APTD-05E1680	外冷	16.8	93	18	48	143	●
APTD-05E1690	外冷	16.9	93	18	48	143	●
APTD-05E1700	外冷	17.0	93	18	48	143	●
APTD-05E1710	外冷	17.1	93	18	48	143	●
APTD-05E1720	外冷	17.2	93	18	48	143	●
APTD-05E1730	外冷	17.3	93	18	48	143	●
APTD-05E1740	外冷	17.4	93	18	48	143	●
APTD-05E1750	外冷	17.5	93	18	48	143	●
APTD-05E1760	外冷	17.6	93	18	48	143	●
APTD-05E1770	外冷	17.7	93	18	48	143	●
APTD-05E1780	外冷	17.8	93	18	48	143	●
APTD-05E1790	外冷	17.9	93	18	48	143	●
APTD-05E1800	外冷	18.0	93	18	48	143	●
APTD-05E1810	外冷	18.1	101	20	50	153	●
APTD-05E1820	外冷	18.2	101	20	50	153	●
APTD-05E1830	外冷	18.3	101	20	50	153	●
APTD-05E1840	外冷	18.4	101	20	50	153	●
APTD-05E1850	外冷	18.5	101	20	50	153	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-05E1860	外冷	18.6	101	20	50	153	●
APTD-05E1870	外冷	18.7	101	20	50	153	●
APTD-05E1880	外冷	18.8	101	20	50	153	●
APTD-05E1890	外冷	18.9	101	20	50	153	●
APTD-05E1900	外冷	19.0	101	20	50	153	●
APTD-05E1910	外冷	19.1	101	20	50	153	●
APTD-05E1920	外冷	19.2	101	20	50	153	●
APTD-05E1930	外冷	19.3	101	20	50	153	●
APTD-05E1940	外冷	19.4	101	20	50	153	●
APTD-05E1950	外冷	19.5	101	20	50	153	●
APTD-05E1960	外冷	19.6	101	20	50	153	●
APTD-05E1970	外冷	19.7	101	20	50	153	●
APTD-05E1980	外冷	19.8	101	20	50	153	●
APTD-05E1990	外冷	19.9	101	20	50	153	●
APTD-05E2000	外冷	20.0	101	20	50	153	●

● 常备库存 ▲ 按订单生产

APTD-05I

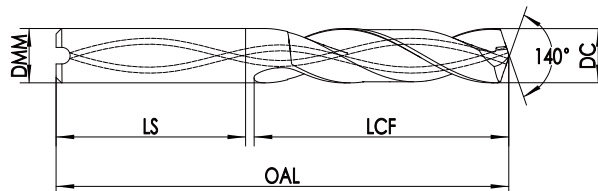
SD Series Drills

04

高性能通用加工5D内冷麻花钻

Product Series

- ◎ 碳素钢、合金钢、铸铁
预硬钢 (≤40HRC)



加工直径DC公差 m7 刀具柄部公差h6



订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-05I0300	内冷	3.0	28	6	36	66	●
APTD-05I0310	内冷	3.1	28	6	36	66	●
APTD-05I0320	内冷	3.2	28	6	36	66	●
APTD-05I0330	内冷	3.3	28	6	36	66	●
APTD-05I0340	内冷	3.4	28	6	36	66	●
APTD-05I0350	内冷	3.5	28	6	36	66	●
APTD-05I0360	内冷	3.6	28	6	36	66	●
APTD-05I0370	内冷	3.7	28	6	36	66	●
APTD-05I0380	内冷	3.8	36	6	36	74	●
APTD-05I0390	内冷	3.9	36	6	36	74	●
APTD-05I0400	内冷	4.0	36	6	36	74	●
APTD-05I0410	内冷	4.1	36	6	36	74	●
APTD-05I0420	内冷	4.2	36	6	36	74	●
APTD-05I0430	内冷	4.3	36	6	36	74	●
APTD-05I0440	内冷	4.4	36	6	36	74	●
APTD-05I0450	内冷	4.5	36	6	36	74	●
APTD-05I0460	内冷	4.6	36	6	36	74	●
APTD-05I0470	内冷	4.7	36	6	36	74	●
APTD-05I0480	内冷	4.8	44	6	36	82	●
APTD-05I0490	内冷	4.9	44	6	36	82	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-05I0500	内冷	5.0	44	6	36	82	●
APTD-05I0510	内冷	5.1	44	6	36	82	●
APTD-05I0520	内冷	5.2	44	6	36	82	●
APTD-05I0530	内冷	5.3	44	6	36	82	●
APTD-05I0540	内冷	5.4	44	6	36	82	●
APTD-05I0550	内冷	5.5	44	6	36	82	●
APTD-05I0560	内冷	5.6	44	6	36	82	●
APTD-05I0570	内冷	5.7	44	6	36	82	●
APTD-05I0580	内冷	5.8	44	6	36	82	●
APTD-05I0590	内冷	5.9	44	6	36	82	●
APTD-05I0600	内冷	6.0	44	6	36	82	●
APTD-05I0610	内冷	6.1	53	8	36	91	●
APTD-05I0620	内冷	6.2	53	8	36	91	●
APTD-05I0630	内冷	6.3	53	8	36	91	●
APTD-05I0640	内冷	6.4	53	8	36	91	●
APTD-05I0650	内冷	6.5	53	8	36	91	●
APTD-05I0660	内冷	6.6	53	8	36	91	●
APTD-05I0670	内冷	6.7	53	8	36	91	●
APTD-05I0680	内冷	6.8	53	8	36	91	●
APTD-05I0690	内冷	6.9	53	8	36	91	●
APTD-05I0700	内冷	7.0	53	8	36	91	●
APTD-05I0710	内冷	7.1	53	8	36	91	●
APTD-05I0720	内冷	7.2	53	8	36	91	●
APTD-05I0730	内冷	7.3	53	8	36	91	●
APTD-05I0740	内冷	7.4	53	8	36	91	●
APTD-05I0750	内冷	7.5	53	8	36	91	●
APTD-05I0760	内冷	7.6	53	8	36	91	●
APTD-05I0770	内冷	7.7	53	8	36	91	●
APTD-05I0780	内冷	7.8	53	8	36	91	●
APTD-05I0790	内冷	7.9	53	8	36	91	●
APTD-05I0800	内冷	8.0	53	8	36	91	●
APTD-05I0810	内冷	8.1	61	10	40	103	●
APTD-05I0820	内冷	8.2	61	10	40	103	●
APTD-05I0830	内冷	8.3	61	10	40	103	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-05I0840	内冷	8.4	61	10	40	103	●
APTD-05I0850	内冷	8.5	61	10	40	103	●
APTD-05I0860	内冷	8.6	61	10	40	103	●
APTD-05I0870	内冷	8.7	61	10	40	103	●
APTD-05I0880	内冷	8.8	61	10	40	103	●
APTD-05I0890	内冷	8.9	61	10	40	103	●
APTD-05I0900	内冷	9.0	61	10	40	103	●
APTD-05I0910	内冷	9.1	61	10	40	103	●
APTD-05I0920	内冷	9.2	61	10	40	103	●
APTD-05I0930	内冷	9.3	61	10	40	103	●
APTD-05I0940	内冷	9.4	61	10	40	103	●
APTD-05I0950	内冷	9.5	61	10	40	103	●
APTD-05I0960	内冷	9.6	61	10	40	103	●
APTD-05I0970	内冷	9.7	61	10	40	103	●
APTD-05I0980	内冷	9.8	61	10	40	103	●
APTD-05I0990	内冷	9.9	61	10	40	103	●
APTD-05I1000	内冷	10.0	61	10	40	103	●
APTD-05I1010	内冷	10.1	71	12	45	118	●
APTD-05I1020	内冷	10.2	71	12	45	118	●
APTD-05I1030	内冷	10.3	71	12	45	118	●
APTD-05I1040	内冷	10.4	71	12	45	118	●
APTD-05I1050	内冷	10.5	71	12	45	118	●
APTD-05I1060	内冷	10.6	71	12	45	118	●
APTD-05I1070	内冷	10.7	71	12	45	118	●
APTD-05I1080	内冷	10.8	71	12	45	118	●
APTD-05I1090	内冷	10.9	71	12	45	118	●
APTD-05I1100	内冷	11.0	71	12	45	118	●
APTD-05I1110	内冷	11.1	71	12	45	118	●
APTD-05I1120	内冷	11.2	71	12	45	118	●
APTD-05I1130	内冷	11.3	71	12	45	118	●
APTD-05I1140	内冷	11.4	71	12	45	118	●
APTD-05I1150	内冷	11.5	71	12	45	118	●
APTD-05I1160	内冷	11.6	71	12	45	118	●
APTD-05I1170	内冷	11.7	71	12	45	118	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-05I1180	内冷	11.8	71	12	45	118	●
APTD-05I1190	内冷	11.9	71	12	45	118	●
APTD-05I1200	内冷	12.0	71	12	45	118	●
APTD-05I1210	内冷	12.1	77	14	45	124	●
APTD-05I1220	内冷	12.2	77	14	45	124	●
APTD-05I1230	内冷	12.3	77	14	45	124	●
APTD-05I1240	内冷	12.4	77	14	45	124	●
APTD-05I1250	内冷	12.5	77	14	45	124	●
APTD-05I1260	内冷	12.6	77	14	45	124	●
APTD-05I1270	内冷	12.7	77	14	45	124	●
APTD-05I1280	内冷	12.8	77	14	45	124	●
APTD-05I1290	内冷	12.9	77	14	45	124	●
APTD-05I1300	内冷	13.0	77	14	45	124	●
APTD-05I1310	内冷	13.1	77	14	45	124	●
APTD-05I1320	内冷	13.2	77	14	45	124	●
APTD-05I1330	内冷	13.3	77	14	45	124	●
APTD-05I1340	内冷	13.4	77	14	45	124	●
APTD-05I1350	内冷	13.5	77	14	45	124	●
APTD-05I1360	内冷	13.6	77	14	45	124	●
APTD-05I1370	内冷	13.7	77	14	45	124	●
APTD-05I1380	内冷	13.8	77	14	45	124	●
APTD-05I1390	内冷	13.9	77	14	45	124	●
APTD-05I1400	内冷	14.0	77	14	45	124	●
APTD-05I1410	内冷	14.1	83	16	48	133	●
APTD-05I1420	内冷	14.2	83	16	48	133	●
APTD-05I1430	内冷	14.3	83	16	48	133	●
APTD-05I1440	内冷	14.4	83	16	48	133	●
APTD-05I1450	内冷	14.5	83	16	48	133	●
APTD-05I1460	内冷	14.6	83	16	48	133	●
APTD-05I1470	内冷	14.7	83	16	48	133	●
APTD-05I1480	内冷	14.8	83	16	48	133	●
APTD-05I1490	内冷	14.9	83	16	48	133	●
APTD-05I1500	内冷	15.0	83	16	48	133	●
APTD-05I1510	内冷	15.1	83	16	48	133	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-05I1520	内冷	15.2	83	16	48	133	●
APTD-05I1530	内冷	15.3	83	16	48	133	●
APTD-05I1540	内冷	15.4	83	16	48	133	●
APTD-05I1550	内冷	15.5	83	16	48	133	●
APTD-05I1560	内冷	15.6	83	16	48	133	●
APTD-05I1570	内冷	15.7	83	16	48	133	●
APTD-05I1580	内冷	15.8	83	16	48	133	●
APTD-05I1590	内冷	15.9	83	16	48	133	●
APTD-05I1600	内冷	16.0	83	16	48	133	●
APTD-05I1610	内冷	16.1	93	18	48	143	●
APTD-05I1620	内冷	16.2	93	18	48	143	●
APTD-05I1630	内冷	16.3	93	18	48	143	●
APTD-05I1640	内冷	16.4	93	18	48	143	●
APTD-05I1650	内冷	16.5	93	18	48	143	●
APTD-05I1660	内冷	16.6	93	18	48	143	●
APTD-05I1670	内冷	16.7	93	18	48	143	●
APTD-05I1680	内冷	16.8	93	18	48	143	●
APTD-05I1690	内冷	16.9	93	18	48	143	●
APTD-05I1700	内冷	17.0	93	18	48	143	●
APTD-05I1710	内冷	17.1	93	18	48	143	●
APTD-05I1720	外冷	17.2	93	18	48	143	●
APTD-05I1730	外冷	17.3	93	18	48	143	●
APTD-05I1740	外冷	17.4	93	18	48	143	●
APTD-05I1750	外冷	17.5	93	18	48	143	●
APTD-05I1760	外冷	17.6	93	18	48	143	●
APTD-05I1770	外冷	17.7	93	18	48	143	●
APTD-05I1780	外冷	17.8	93	18	48	143	●
APTD-05I1790	外冷	17.9	93	18	48	143	●
APTD-05I1800	外冷	18.0	93	18	48	143	●
APTD-05I1810	外冷	18.1	101	20	50	153	●
APTD-05I1820	外冷	18.2	101	20	50	153	●
APTD-05I1830	外冷	18.3	101	20	50	153	●
APTD-05I1840	外冷	18.4	101	20	50	153	●
APTD-05I1850	外冷	18.5	101	20	50	153	●

订货号	冷却方式	基本尺寸 (mm)					库存
		DC (刃径)	LCf (槽长)	DMM (柄径)	LS (柄长)	OAL (总长)	
APTD-05I1860	外冷	18.6	101	20	50	153	●
APTD-05I1870	外冷	18.7	101	20	50	153	●
APTD-05I1880	外冷	18.8	101	20	50	153	●
APTD-05I1890	外冷	18.9	101	20	50	153	●
APTD-05I1900	外冷	19.0	101	20	50	153	●
APTD-05I1910	外冷	19.1	101	20	50	153	●
APTD-05I1920	外冷	19.2	101	20	50	153	●
APTD-05I1930	外冷	19.3	101	20	50	153	●
APTD-05I1940	外冷	19.4	101	20	50	153	●
APTD-05I1950	外冷	19.5	101	20	50	153	●
APTD-05I1960	外冷	19.6	101	20	50	153	●
APTD-05I1970	外冷	19.7	101	20	50	153	●
APTD-05I1980	外冷	19.8	101	20	50	153	●
APTD-05I1990	外冷	19.9	101	20	50	153	●
APTD-05I2000	外冷	20.0	101	20	50	153	●

● 常备库存 ▲ 按订单生产

APTD通用钻头参数推荐表 (外冷) | Parameter list

被加工材料	软钢 HB≤180		碳钢·合金钢 ~30HRC		预硬钢 ~40HRC		铸铁		球墨铸铁	
切削速度	60~120m/min		60~120m/min		40~70m/min		60~120m/min		50~100m/min	
直径 (mm)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/r)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/r)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/r)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/r)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/r)
3	9500	0.09~0.12	9500	0.09~0.12	6300	0.09~0.12	9500	0.09~0.12	7400	0.09~0.12
4	7000	0.10~0.15	7000	0.10~0.15	4700	0.10~0.15	7000	0.10~0.15	5600	0.10~0.15
5	5700	0.12~0.18	5700	0.12~0.18	3800	0.12~0.18	5700	0.12~0.18	4500	0.12~0.18
6	4700	0.14~0.20	4700	0.14~0.20	3100	0.14~0.20	4700	0.14~0.20	3700	0.14~0.20
8	3600	0.16~0.24	3600	0.16~0.24	2400	0.16~0.24	3600	0.16~0.24	2800	0.16~0.24
10	2800	0.18~0.27	2800	0.18~0.27	1900	0.18~0.27	2800	0.18~0.27	2200	0.18~0.27
12	2400	0.20~0.30	2400	0.20~0.30	1600	0.20~0.30	2400	0.20~0.30	1900	0.20~0.30
14	2100	0.22~0.35	2100	0.22~0.35	1400	0.22~0.35	2100	0.22~0.35	1600	0.22~0.35
16	1800	0.25~0.36	1800	0.25~0.36	1200	0.25~0.36	1800	0.25~0.36	1400	0.25~0.36
18	1600	0.28~0.38	1600	0.28~0.38	1100	0.28~0.38	1600	0.28~0.38	1200	0.28~0.38
20	1400	0.09~0.12	1400	0.09~0.12	950	0.09~0.12	1400	0.09~0.12	1100	0.09~0.12

- ① 初次使用本刀具时，依上述数据切削速度的90%或进给速度的85%试切削，当切削状况稳定后再将切削速度和进给量逐一提高。
- ② 此标准切削条件表适用于水溶性切削液。
- ③ 安装钻头时请使用无缺陷干净的夹头，并将钻头径向跳动控制在0.02mm以内。
- ④ 此表切削条件适用于孔深5D以下的场合。

APTD通用钻头参数推荐表 (内冷) | Parameter list

被加工材料	软钢 HB≤180		碳钢·合金钢 ~30HRC		预硬钢 ~40HRC		铸铁		球墨铸铁	
切削速度	60~120m/min		60~120m/min		40~70m/min		60~120m/min		50~100m/min	
直径 (mm)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/r)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/r)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/r)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/r)	转速 (min ⁻¹)	进给量 (mm/r)
3	12700	0.09~0.12	12700	0.09~0.12	7400	0.09~0.12	12700	0.09~0.12	9500	0.09~0.12
4	9600	0.10~0.15	9600	0.10~0.15	5600	0.10~0.15	9600	0.10~0.15	7000	0.10~0.15
5	7600	0.12~0.18	7600	0.12~0.18	4500	0.12~0.18	7600	0.12~0.18	5700	0.12~0.18
6	6400	0.14~0.20	6400	0.14~0.20	3700	0.14~0.20	6400	0.14~0.20	4700	0.14~0.20
8	4800	0.16~0.24	4800	0.16~0.24	2800	0.16~0.24	4800	0.16~0.24	3600	0.16~0.24
10	3800	0.18~0.27	3800	0.18~0.27	2200	0.18~0.27	3800	0.18~0.27	2800	0.18~0.27
12	3200	0.20~0.30	3200	0.20~0.30	1900	0.20~0.30	3200	0.20~0.30	2400	0.20~0.30
14	2700	0.22~0.35	2700	0.22~0.35	1600	0.22~0.35	2700	0.22~0.35	2100	0.22~0.35
16	2400	0.25~0.36	2400	0.25~0.36	1400	0.25~0.36	2400	0.25~0.36	1800	0.25~0.36
18	2100	0.28~0.38	2100	0.28~0.38	1200	0.28~0.38	2100	0.28~0.38	1600	0.28~0.38
20	1900	0.09~0.12	1900	0.09~0.12	1100	0.09~0.12	1900	0.09~0.12	1400	0.09~0.12

- ① 初次使用本刀具时，依上述数据切削速度的90%或进给速度的85%试切削，当切削状况稳定后再将切削速度和进给量逐一提高。
- ② 此标准切削条件表适用于水溶性切削液。
- ③ 安装钻头时请使用无缺陷干净的夹头，并将钻头径向跳动控制在0.02mm以内。
- ④ 此表切削条件适用于孔深5D以下的场合。



Craft with focus innovate with grit

Jiangxi Apex Carbide Co., Ltd.

Add: Nanchang .Jiangxi .P.R.C
Tel:0086-791-83892717
E-mail: info@apexcarbide.com
Web:www.apexcarbide.com

