

产品说明 - 陶瓷级 CMC

说明:

陶瓷级 CMC 是一种陶瓷行业专用赋形剂、可塑剂、增强剂，属于阴离子型纤维素醚的一种，它是由天然纤维素通过接枝亲水基团进行化学改性得到的一种具有醚结构的衍生物，是一种高分子水溶性纤维素胶。CMC 可在陶瓷工业中作为胚体的赋形剂、可塑剂、增强剂，陶瓷釉浆及花釉中作为增稠、分散及稳定剂。



应用范围:

陶瓷级 CMC 主要作为陶瓷工业的添加剂、应用在陶瓷的胚体、陶瓷釉浆及花釉中等。

理化指标 (分析方法备案, 执行标准 GB1886.232-2016) :

CMC 参数

型号	C1300	C1500	C1800	C25	CH10	TCH9
1%粘度	1200-1400	1400-1600	1600-2000	20-30	1000-1200	200-500
pH值	6.5-8.5	6.5-8.5	6.5-8.6	6.5-8.5	6.5-8.5	6.5-8.5
取代度	≥0.90	≥0.90	≥0.90	≥1.0	≥1.0	≥1.0
水份	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%
氯化钠	≤2%	≤2%	≤2%	≤2%	≤2%	≤2%
凝胶粒子	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
小黑点	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8