

消泡剂 在造纸行业 中的应用



造纸污水

WASTE WATER
TREATMENT

四新最优推荐 First recommendation :

Z-25A ;
99553R ;
CS-553A ;

其次推荐 Second recommendation :

Z-50C ;

添加点 Adding point :

在泡沫集中的地方，也可以
在流动性较好的池口；
added where bubbles concentrate
or where the defoamer can disperse
easily

添加方式 Adding method :

直接添加；
Add directly；

注意事项 Notes :

高含量乳液产品如果要稀释，
最好是用增稠水稀释；
Highly concentrated emulsion is
preferably diluted with thickened
water if needed;

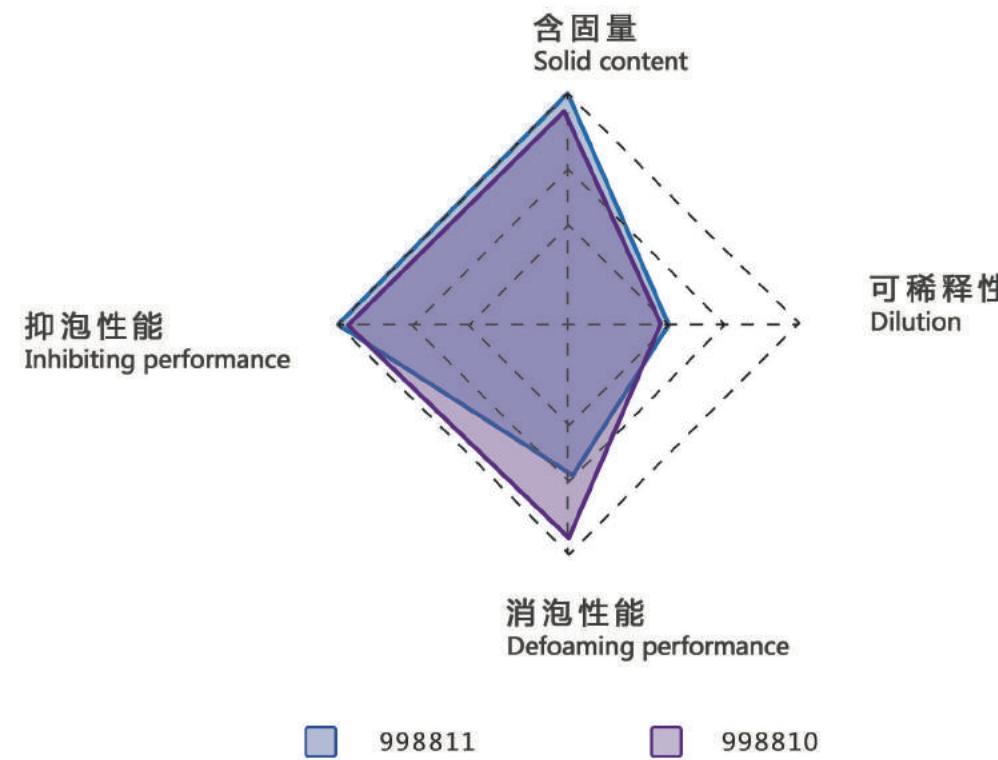
起泡环境 Foaming circumstance :

一是制浆蒸煮废液，通称制浆废水；
A.waste water after pulp washing；
二是纸机抄纸后的废水；
B.Waste water after paper machine；
三是浆线废水和纸机废水的混合废水；
C.Mixed waste water from pulp washing
and paper machine；

参考用量 Reference dosage :

一般不超过200ppm；
No more than 200ppm.

消泡剂 在环保行业 中的应用



四新最优推荐
First recommendation :

998811 ;
998810 ;

其次推荐
Second recommendation :

CS-4809C ;

添加点
Adding point :

硝化池和反硝化池 ;
Nitrifying and denitrification tank

添加方式
Adding method :

泵送流加 ;
Add by pump ;

注意事项
Notes :

聚醚类产品不建议稀释后存放 ;
Polyether defoamers are not recommended to be stored after dilution ;

起泡物
Foaming substance :

高分子物质 (烃类 + 衍生物) + 漂浮物 (油脂 + 杂质) ;
Polymer (hydrocarbon + derivatives) + float (oil + impurity) ;

起泡环境
Foaming circumstance :

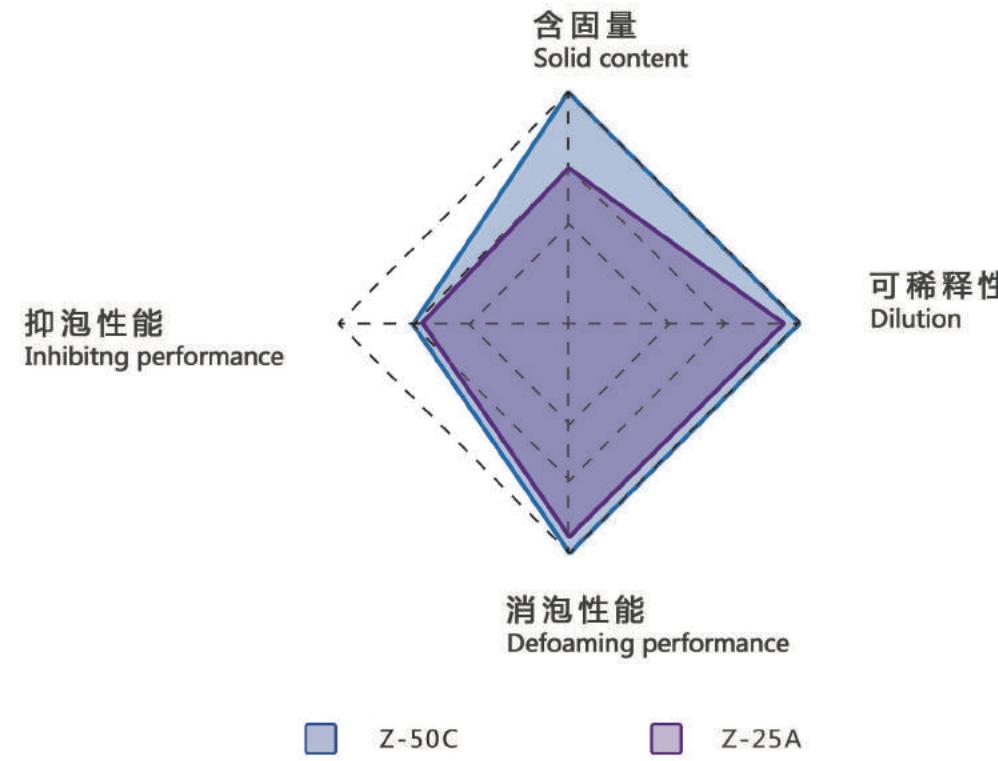
曝气 + 反硝化 (氮气) ;
Aeration + denitrification (nitrogen) ;

参考用量
Reference dosage :

5-200ppm ;

垃圾渗沥液 WASTE LEACHATE

消泡剂 在环保行业 中的应用



四新最优推荐
First recommendation :

Z-50C ;

其次推荐
Second recommendation :

Z-25A ;

添加点
Adding point :

在泡沫集中的地方，也可以在流动性较好的池口或曝气池中；Where the bubble is concentrated, it can also be added in place with good liquidity or aeration tank;

添加方式
Adding method :

直接添加；
Add directly ;

注意事项
Notes :

高含量乳液产品如果要稀释，最好是用增稠水稀释；
Highly concentrated emulsion is preferably diluted with thickened water if needed;

参考用量
Reference dosage :

5-50ppm ;

起泡物
Foaming substance :

脂肪酸皂、表面活性剂及高分子等；
Fatty acid soap, surfactant and polymer,
etc ;

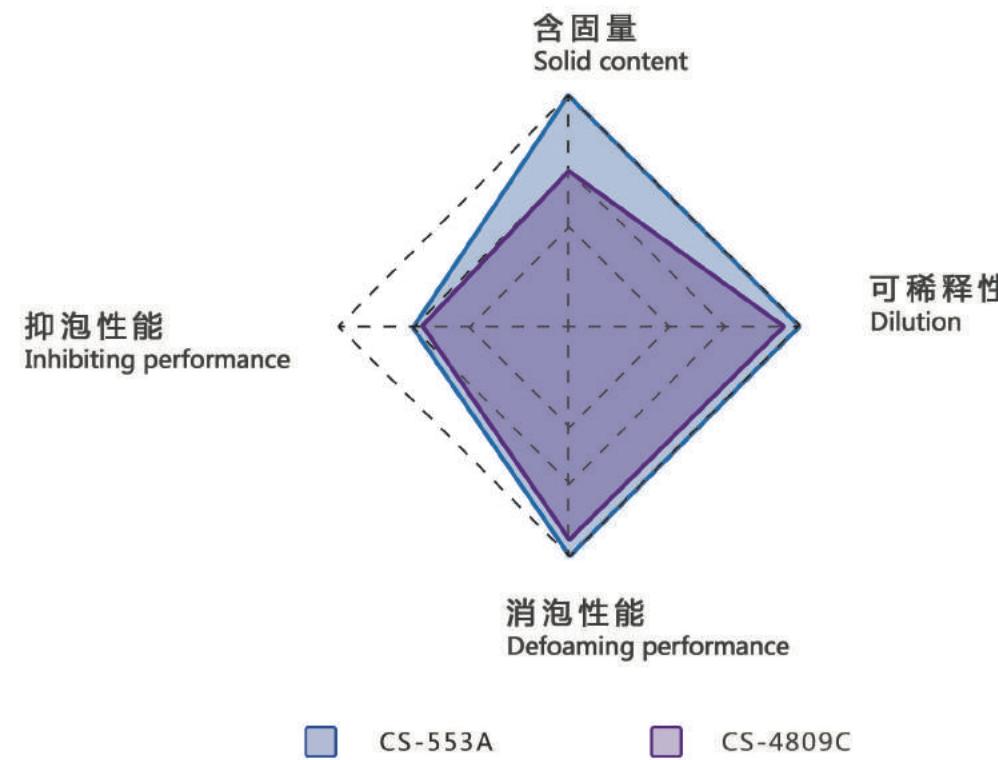
起泡环境
Foaming circumstance :

一般为不同工业的废水；
Waste water in different industries ;

工业污水

INDUSTRIAL WASTE WATER TREATMENT

消泡剂 在环保行业 中的应用



■ CS-553A ■ CS-4809C

四新最优推荐 First recommendation :

CS-553A ;
CS-4809C ;

其次推荐 Second recommendation :

Z-50C ;
Z-25A ;

起泡物 Foaming substance :

阻垢缓蚀剂、杀菌剂等药剂；
Corrosion and scale inhibitor ,fungicide
and other agents ;

添加点 Adding point :

添加在冷却塔中；
Add in the cooling tower;

添加方式 Adding method :

可直接滴加或喷射添加；
Can be added directly or spray ;

注意事项 Notes :

高含量乳液产品如果要稀释，
最好是用增稠水稀释；
Highly concentrated emulsion is
preferably diluted with thickened
water if needed;

参考用量 Reference dosage :

0.05%~0.3% ;

工业循环水

INDUSTRIAL CIRCULATING
WATER