

# 低分子量聚丙烯酸钠 天盛春

产品名称	低分子量聚丙烯酸钠 天盛春
公司名称	江门市新会区天盛生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:TC-35B 品牌:天盛春 化学成份:聚丙烯酸钠
公司地址	江门市新会区大泽镇李苑路口
联系电话	86 0750 6116733/6807018

## 产品详情

型号	TC-35B	品牌	天盛春
化学成份	聚丙烯酸钠	外观	白色粉末
有效物质含量	99 ( % )	含量	99 ( % )
PH值使用范围	6.5-9	参考用量	10-50mg/L
CAS	9003-04-7		

### dc-35低分子量聚丙烯酸钠分散剂

天盛生物科技有限公司，是聚丙烯酸钠专业生产厂家，用途广泛，技术力量雄厚，产品质量优良，性能稳定，多年质检部门抽验达标，被国家中轻产品质量保障中心授予质量、信誉双保障示范单位，荣获广东省科技进步二等奖，是全国唯一一家生产低分子量聚丙烯酸钠固体的厂家，型号：dc-35b。

dc-35分散剂是低分子量的水溶性聚合物，无色或淡黄色透明液体，使用时无泡沫，易溶于水，dc-35分子量及其分布在生产过程中受到严格控制，能够产生优良的分散效果。

化学成分:

低分子量水溶性聚合物。

分散原理:

dc-35作为阴离子型聚合物会牢固地吸附在颗粒表面，利用电性和胶体保护性原理使颗粒之间相互排斥，从而使矿物悬浮液保持稳定。

主要用途：

用于分散颜料，瓷土，碳酸钙，二氧化钛，造纸工业中使用可以使纸浆中颜料，填料均匀分散，提高纸张的柔软性、强度、光泽、白度等质量。陶瓷及涂料工业中使用可以使颜料，填料均匀分散，提高强度、光泽、均匀性等质量。且具有不易水解、不易燃、无毒、无腐蚀性特点。建筑、建材行业中使用可达到减水和增加流动性效果。

其它领域用途如：

低分子量聚丙烯酸钠还可以作为：水质稳定剂、钻井泥浆降失水剂、油井压裂液、水泥减水剂、颜料分散剂、农药造粒展开剂、陶瓷添加剂、无磷助洗剂、

助留助滤剂、造纸分散剂、阻垢缓蚀剂、增强干强剂，等等。

技术指标：

品种	dc-35a	dc-35b
指标		
外观	淡黄色透明液体	白色小颗粒固体
有效成份	40	99
游离单体	0.5%	0.5%
极限粘度(30 ,ml/g )	18.0-28.0	18.0-28.0
螯合力 ( caco3计 , ml/g )	380	380
ph值	6.5-9.0	6.5-9.0
包装	塑料桶	牛皮纸袋内衬塑料袋
净重	250 ± 1kg	25 ± 1kg

效果特点：

- 1、对于矿物悬浮液有优良的分散作用。
- 2、使用过程中不产生泡沫，在100 以下使用效果不受温度影响。
- 3、作为低分子量聚丙烯酸钠一般用量10-50mg/l，用户可根据实际需要添加。
- 4、作为涂料分散剂

按照颜填料总重量的0.5%到1%作为活性成分进行测试，确定其在配方中合适的用量非常重要，分散剂用量不足分散效果不好，过量使用则会改变了分散液的离子环境引起粘度增高。

- 5、水质稳定剂

对于矿物悬浮液有优良的分散作用。6、使用过程中不产生泡沫，在100 以下使用效果不受温度影响。7、本产品具有较好抗沉积作用。8、本产品无臭、无味、无毒、无污染。

9、本产品特点为生产工艺经过纯化处理，产品色泽接近无色，媲美进口产品。

包装贮运：本品易吸潮注意封存。

牛皮纸袋内衬塑料袋密封包装，净重25公斤。贮运时避免日晒雨淋，防潮防热，保质期为18个月。