

油性分散剂 螯合200型钛酸酯

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 油性分散剂 螯合200型钛酸酯 |
| 公司名称 | 深圳市成企鑫科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 型号:螯合200型钛酸酯 产品规格:20KG 用途、使用范围:磁粉、磁墨、磁带、磁盘、磁芯等磁材料； |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区平湖街道华南国际工业原料城五化区M15栋113号 |
| 联系电话 | 075589632165 18938030100 |

产品详情

主要成份：

螯合200型钛酸酯，类似美国kr-238s，本品为新型螯合磷酸酯钛偶联剂季胺盐，是目前国内最佳的高性能水溶性钛酸酯偶联剂，应用范围广，效果显著。对磁粉分散特别有效，也是生产活性钙（轻钙）的最佳助剂。

技术指标：

外观：棕色粘稠液体。

密度：d25 1.008 g/cm³

粘度：25 1450 ± 20% m/s

闪点：（开口） 100

折光率：1.487 ± 0.002

ph值：（试纸）7 ± 0.5

适用范围：

磁粉、磁墨、磁带、磁盘、磁芯等磁材料；

磁性塑料、磁性橡胶、磁性涂料、磁性油墨、防水涂料或水性涂料、染料、填料；

改性。轻钙生产活性钙的首选助剂。

特点：

- 1.可使活性钙在橡胶、塑料中高填充，而且性能优越。
- 2.可增加磁粉的充填量，提高磁强度。
- 3.有利于磁粉、颜料或填料与载体的亲和，提高附着力与强度。
- 4.可与水任何比例混溶，既适合水溶性产品，也适用油溶性产品。
- 5.本品贮存期长，优于各类偶联剂。

用途：

- 用来处理含湿量高的填料，如湿法 SiO_2 ，湿法轻质 CaCO_3 ，超细填料等。
- 用来处理水性涂料，提高分散性，防沉，提高着色力。
- 用于磁性材料，提高磁粉在基材中的密度及分散性，从而提高磁记录仪的容量及质量。

用量：

为颜料或填料总量的0.5-2.0%，推荐用量为1.5%，最佳使用量请实验确定。

用法

经溶剂 1 1稀释后的本品均匀喷洒于高速搅拌中的颜料或填料（不用外界加热），搅拌5—15分钟（具体是时间视转速及分散效果）然后出料备用或再加其它助剂及载体。

如是研磨，则将稀释后的本品在研磨前加入参与研磨，若采用上述预处理后再研磨其效果更佳。

也可用水稀释浸泡，然后脱水处理或不脱水而作配方中溶剂。对于湿法生产颜料、填料也可在生产过程中加入本品参与反应。

轻钙生产中，在水解时加入本品并参与碳化。

溶剂选择

液体石蜡（即白油）、溶剂油、机油、异丙醇、乙醇、水。

注意事项

！经高速处理后的颜料或填料，如出料备用应注意散热。

！本品粘度大（尤其是冬季），使用时可水浴加热，料温 > 50 粘度迅速下降。

本品常温封存有效期三年。

本产品的型号是螯合200型钛酸酯，产品规格是20KG，用途、使用范围是磁粉、磁墨、磁带、磁盘、磁芯等磁材料；，品牌是00，包装规格是20KG，规格是20KG