

分散剂 玻璃漆涂料助剂 漆料分散助剂

产品名称	分散剂 玻璃漆涂料助剂 漆料分散助剂
生产厂家	济南辉源科享科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	历下区华阳路
联系电话	13520936231

产品详情

分散剂 玻璃漆涂料助剂 漆料分散助剂

分散剂是一种在分子内同时具有亲油性和亲水性两种相反性质的界面活性剂。它可以均一分散那些难于溶解于液体的无机、有机颜料的固体颗粒，同时也能防止固体颗粒的沉降和凝聚，形成安定悬浮液。在工业生产中，分散剂被广泛应用于电镀、玻璃、陶瓷、矿物浮选等领域。

在电镀过程中，分散剂主要用于金刚石微粉电镀镍。其作用是将金刚石微粉在电解质中均匀地分散开，使之在电镀过程中能够形成一层均匀的金属镍薄膜。分散剂的种类有很多，常用的有阴离子型、阳离子型、非离子型、两性型、电中性、高分子型等。

分散剂还可用于玻璃、陶瓷和矿物浮选等领域。在玻璃中，分散剂可以降低玻璃的粘度，提高玻璃的流动性，使玻璃更容易加工。在陶瓷中，分散剂可以促进陶瓷原料的均匀混合，提高陶瓷产品的质量和产量。在矿物浮选过程中，分散剂可以改善矿物的浮选效果，提高矿物的回收率。

分散剂一般

分为无机分散剂和有机分散剂两大类。常用的无机分散

剂有硅酸盐类(例如水玻璃)和碱金属磷酸盐类(例如三聚磷酸钠、六偏磷酸钠和焦磷酸钠等)。有机分散剂包括三乙基己基磷酸、十二烷基硫酸钠、甲基戊醇、纤维素衍生物、聚丙烯酰胺、古尔胶、脂肪酸聚乙二醇酯等。