

# 水溶性硅油，水溶性硅油厂家

产品名称	水溶性硅油，水溶性硅油厂家
公司名称	佛山市帝汇化工有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:帝汇牌 型号:DH-J1050 产地:广东 佛山
公司地址	佛山市禅城区货站东路神威工业园区10号
联系电话	0757-82810269 18902806067

## 产品详情

【产品品牌】 佛山帝汇

【产品型号】 DH-J1050

【产品名称】 水溶性硅油

### 【技术指标】

水溶性硅油是采用聚醚与聚二甲基硅氧烷接枝共聚而成的一种性能独特的改性硅油，制备产品是，通过改造硅油链节数，改变聚醚Eo与Po之间的配比和链节数，以及调整末端基团，可获得性能各异的水溶性硅油，以满足各种行业的需要。

### 【产品特点】

- 、表面张力低。
- 、良好的柔软特性及抗静电性能。
- 、良好的防粘及流平性，适于在多种树脂（聚氨酯用树脂、油漆用树脂、塑料用树脂等）添加，可很好地改善这些树脂的分子间的应力，克服这些树脂本身的缺点，获取新的性能。
- 、良好的润滑性，适于制作高档切削液。
- 、较好的破乳性，适用于某些特定场合的油水分离。
- 、另外，本材料与聚二甲基硅氧烷相比，可以任意比例与水互溶，也与极性有机溶剂如醇、DMF、醚

、酯等互溶，与甲苯、烷烃等非极性溶剂部分或完全相溶。

#### 【适用范围】

- 、塑料大棚业：可作为内添加剂加入塑料中，用于生产无滴膜大棚起防雾、提高透光率。
- 、用作织物整理剂：起柔软作用，特别适于内衣、床单、毛巾等整理，不仅柔软，还吸水吸汗，穿着舒适。
- 、用作油漆、涂料、油墨、聚氨酯浆料的流平、分散、匀泡，可降低其分子的内摩擦力，从而起流平、分散润湿、匀泡的作用。
- 、用于制作高效切削液，高档清洗剂。
- 、用作硬泡聚氨酯体系发泡的匀泡剂，使泡孔细密均匀。
- 、化妆品业用于制作膏霜类产品，起润滑皮肤、保湿抗皱功效。
- 、农药行业用作草甘磷的润湿展着剂，提高药效，减少用量。
- 、是配制自乳化消泡剂和炼油行业延迟焦化消泡剂的关键成分。
- 、生产橡皮泥、花泥的匀泡助剂。

#### 【用法用量】

用作油漆、涂料、油墨、聚氨酯的流平、分散润湿、匀泡，使用时添加量为0.1~1%，作柔软剂时在浸轧液或浸渍液中的含量为1~5%，作化妆品添加剂时体系中加量为2.5~5%，其它应用在0.1~10%之间参考选择添加量或通过试验予以确定。

#### 【注意事项】

高温下或混入酸碱物质及储存期过长有粘度增大甚至交联的倾向。

#### 【包装、储存与运输】

包装：本品采用25L、200L及1000L装塑料桶，

储存：应避免与酸碱性物质接触，贮存于阴凉干燥处。

运输：本品属于环保产品，不属危险品，无毒，不可燃，可按普通货物条件办理运输。