

# 高羟基硅油、油性防水剂、硅橡胶添加剂

产品名称	高羟基硅油、油性防水剂、硅橡胶添加剂
公司名称	佛山市盈智有机硅材料有限公司
价格	面议
规格参数	型号:8% 品牌:盈智化学 来源:硅油柔软剂
公司地址	中国 广东 佛山市禅城区 金沙一街六号123
联系电话	086 0757 82021361/82021771 13378621204

## 产品详情

[性能特点]本品是由硅氧烷单体聚合而成的、其分子两末端带有羟基的有机硅材料。其结构式如下： $HO-Si(CH_3)_2-O-[Si(CH_3)_2-O]_n-Si(CH_3)_2-OH$ 化学名称为 a, w - 二羟基聚二甲基硅氧烷。本品除具有甲基硅油的一般性能外，还具有羟基的反应活性，可用它制成一些新的材料，或交联成弹性体(或膜体)。本品为无色透明液体，具有优异的电绝缘性和耐高低温性，闪点高，凝固点低，可在  $-50^{\circ}C \sim +200^{\circ}C$  条件下长期使用，粘温系数小、压缩率大、表面张力低、憎水防潮性好，化学惰性，生理惰性。[技术指标] 外观：无色透明液体。粘度( $25^{\circ}C, mPa \cdot s$ ):30~100。羟基含量(%):8.5%[用途]本品根据羟基含量高低和粘度不同，可分别用于不同的行业。1、用于电力电器行业，作为绝缘漆的主要成分或作绝缘子的一个组份。2、用作缩合型室温硫化硅橡胶的基胶及稀释剂，比如密封胶和模具胶的基料。3、代替二甲基硅油用，且易乳化，防水性好。4、小分子高含量羟基（25~30cp，羟基含量4%和8.5%左右）是硅橡胶的优良结构控制剂，用其代替二苯基二羟基硅烷不仅简化了硅橡胶的加工工艺，提高了加工性能（省去热处理），还增加了制品的透明度，改善了劳动条件。〔注意事项〕不可与酸碱物质、烷氧基硅烷和高温下的水蒸汽混合，否则有固化和粘度变化的倾向。[包装与贮运]1、本品应密闭贮存于洁净包装桶中，不得与强酸、强碱类物质接触；2、室温贮存于通风阴凉处；按无毒非危险品贮运。3、采用50kg塑料桶和200kg铁通包装。

本产品的型号是8%，品牌是盈智化学，来源是硅油柔软剂，用途是助剂，主要用途是陶瓷防水防污、硅橡胶控制剂，有效物质含量是100（%），产品规格是200公斤，执行标准是ROHS