

甲基硅油厂家供应

产品名称	甲基硅油厂家供应
公司名称	广州鑫冠化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天河区东圃镇圃兴路冠星商务中心A122
联系电话	13710352990 13710352990

产品详情

3、固体消泡剂

含质量分数2%~5%有机硅消泡成分及质量分数98%~50%的粉状固体载体。

4、消泡棒

硅油、磺酸钠盐及蜡的制剂。

5、自乳化自分散型消泡剂

以聚硅氧烷与聚醚共聚的有机硅表面活性剂，在聚硅氧烷分子链上引入亲水基（聚醚改性硅油），可显著改善有机硅在水中的分散性，甲基硅油厂家供应，或成自乳化状，成为一类专门的消泡剂，在浊点以上消泡，适合高温高压喷射染色等消泡。

2) 表面张力小：硅油的表面能力一般为20—21达因/厘米，比水（72达因/厘米）及一般起泡液的表面张力都小，消泡效能好。

3) 热稳定性好：以常用的二甲硅油为例，它长时间可耐150℃，短时间可耐300℃以上，其Si-O键不分解。就确保了有机硅消泡剂可在广阔的温度范围内使用。

4) 化学稳定性好：由于Si-O键比较稳定，所以硅油的化学稳定性很高，很难与其他物质发生化学反应。因此，只要配制合理，有机硅消泡剂允许在含酸、碱、盐的体系中使用。

5) 生理惰性：硅油已被证明对人畜没有毒性，其半致死剂量大于34克/公斤。所以有机硅消泡剂（在适宜无毒乳化剂等配合下）可安全地用于食品、及化妆品等工业上。

6) 消泡力强：有机硅消泡剂不仅能有效地破除已经生成的泡沫，而且可以显著地抑制泡沫，防止泡沫的生成。它的使用量很少，只要加入起泡介质重量的百万分之一（1ppm），即能产生消泡效果。其常用范围1至100ppm。不但成本低，而且不污染被消泡的物质。

二甲基硅油用作电绝缘介质广泛应用在机电行业中。二甲基硅油的电气特性虽然不比一般绝缘油强，但其黏度范围宽，热稳定性好，耐氧化，介电损失小，凝固点及蒸气压低，闪点及燃点高，在宽的温度及频率范围内保持良好的介电性能。而且与其他绝缘材料的相容性好，因而广泛用作各类变压器、电容器、电子设备、部件及器件、电缆连接部位等的绝缘、冷却、浸渍、润滑、阻尼、涂料及热载体等。

二甲基硅油

在常用变压器油中，矿物油用得最多，其优点是介电性好及成本低，致命弱点是烧，很不安全。

例如：的防火性虽优异，但有强致癌性，主要国家均已禁用；氟氯经化合物防火性虽好，但沸点太低，密封不严即造成环境污染。

二甲基硅油

相比之下二甲基硅油显出众多优点。于是以二甲基硅油作为冷却绝缘介质的变压器随着社会的发展而快速发展起来。

自1972年首先将硅油用于变压器以来，无一台毛病出自硅油。反之，在此期间非硅油变压器的损坏率却高达0.2%~0.4%。当前，美国、日本、西欧甚至中东一些国家，在高层建筑、居民区、学校、工厂以及有特殊要求的关键部门均已使用硅油变压器。80年代，中国也开发出变压器用硅油，由其制成的变压器已在北京地铁等部门安全运转多年至今。

虽然，硅油的价格高于矿油。但随着变压器设计的紧凑化，可大大减少硅油装人量，从而大幅度降低硅油变压器的生产，现在用二甲基硅油取代矿物油作电绝缘油变得越来越多。

甲基硅油厂家供应由广州鑫冠化工科技有限公司提供。甲基硅油厂家供应是广州鑫冠化工科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王小姐。