

乳化硅油厂家采购 鑫冠化工硅油 深圳乳化硅油厂家

产品名称	乳化硅油厂家采购 鑫冠化工硅油 深圳乳化硅油厂家
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

二甲基硅油对人体无毒，不被体液分解，在卫生事业中得到广泛应用。具有消泡作用，可制成口服、胃肠气胀片、防泡气雾剂等药材。在软膏中加入硅油可以提高对皮肤的渗透能力和。部分基于硅油的软膏对、皮炎、褥疮等有很好的。

07、油漆、油墨等行业

可作为油漆的光亮剂，在油漆中加入少量硅油，使油漆不起浮、不起皱，提高漆膜的亮度。在油墨中加入少量硅油可提高印刷质量，在抛光油(如汽车上光油)中加入少量硅油，可增加白度，保护漆膜，具有优异的防水效果。

08、新材料行业

用于其他特殊用途或与其他材料共聚以生产新材料

本品采用特种聚醚经复配、聚合而成。在有机硅消泡剂生产中，用于乳化二甲基硅油。本品作为二甲基硅油的乳化剂具有的方便性，生产时无须再添加其他乳化剂；时具有良好的安定性，能够在常温下轻易乳化硅油。E-1302到E-1308是无色至淡黄色液体，E-1310是无色至淡黄色液体或乳白色膏状物，E-1312是乳白色膏状物，乳化剂E系列所有产品水分和pH值都是一样的，水分小于等于1，pH值在5-7之间。只有羟值是不一样的，E-1302羟值是 195 ± 5 ，E-1304羟值是 150 ± 5 ，E-1306羟值是 120 ± 5 ，E-1308羟值是 100 ± 5 ，E-1310羟值是 88 ± 5 ，E-1312羟值是 78 ± 5 。

现代工业生产中，泡沫无处不在：各类加工液的机槽；各类工业清洗池；各类工业和农业产品及制剂中；石油化工的各个生产环节中，深圳乳化硅油厂家，水处理等等。

泡沫，给工业生产带来种种问题：为了防止泡沫溢出，投料系数降低 30%~50%；泡沫溢出导致原材料的浪费；泡沫占据空间，影响反应速度，生产周期延长；泡沫会影响产品品质，如涂料，乳化硅油厂家各种粘度，塑胶制品；泡沫的产生，对工业生产稳定性产生影响，造成操作波动，质量不稳定。

针对泡沫问题，直接的解决方式就是使用消泡剂。

有机硅消泡剂的作用机理

有机硅消泡或抑泡的能力，是由于它具有的很低的表面张力。有机硅化合物（硅油）干扰气液界的表面张力，导致消泡效果。

当有机硅加到泡沫介质中时，硅油的小颗粒落到泡的表面，同时有效地降低接触点的表面张力，在泡外皮引起一个薄弱点，从而引起破泡。

消泡活性标准可以如此描述：游离的硅油小粒子必须完全地、尽可能快地和有效地分散到活动区内。硅油借助于生产加工时加入的比例很小，表面积很大的SiO₂填料作用，乳化硅油厂家采购，而迅速分散，并在SiO₂粒子接触点外引起破乳破泡，挤在一起的泡沫由于临近处泡沫的，引起不稳定态，加快引起连续破泡的效果，至后达到稳定态。如果是乳液状消泡剂，乳液太稳定，乳化硅油厂家，将减少消泡作用。稳定性差时，有较大活性。因此，需要在稳定性和活性之间加以平衡，并选择在水相及油相中溶解度低，而又具有极高活性的有机硅化合物。

乳化硅油厂家采购-鑫冠化工硅油-深圳乳化硅油厂家由广州鑫冠化工科技有限公司提供。广州鑫冠化工科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！