

工业水处理消泡剂 消泡剂 特马诺公司

产品名称	工业水处理消泡剂 消泡剂 特马诺公司
公司名称	武汉特马诺科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉东西湖区金银潭宏图路38号莱特化工市场105A03
联系电话	15337238537

产品详情

如何选择优质消泡剂是广大用户面临的主要问题，选择前，应该做到以下几点：

首先要确定需要使用消泡剂的体系，是水性体系或油性体系。一些油性体系的，里面不能有水份的，就要使用油性的消泡剂，如聚醚类或矿物油类的。水性涂料行业就要用水性消泡剂，有机硅消泡剂。选择出消泡剂，比较添加量，在参考价格，可得出最适用最经济的消泡剂产品。

1、表面张力低于起泡液

只有消泡剂分子间作用力小，工业水处理消泡剂，表面张力低于起泡液，消泡剂微粒才能够在泡膜上浸入及扩展。值得注意的是，起泡液的表面张力并非溶液的表面张力，而是助泡溶液的表面张力。

2、在起泡液中不溶或难溶

为破灭泡沫，消泡剂应该在泡膜上浓缩、集中。对破泡剂的情况，应在瞬间浓缩、集中，对于抑泡的情况应经常保持在这种状态。所以消泡剂在起泡液中是过饱和状态，只有不溶或难溶才易于达到过饱和状态。不溶或难溶，才易于聚集在气液界面，才易于浓缩在泡膜上，才能在较低浓度下发挥作用。用于水体系的消泡剂，活性成分分子，须为强疏水弱亲水，HLB值在1.53范围，作用才好。

3、与起泡液有一定程度的亲和性

由于消泡过程实际上是泡沫崩溃速度与泡沫生成速度的竞争，所以消泡剂必须能在起泡液中快速分散，以便迅速在起泡液中较广泛的范围内发挥作用。要使消泡剂扩散较快，烟气脱硫消泡剂，消泡剂活性成分须与起泡液具有一定程度的亲和性。消泡剂活性成分与起泡液过亲，会溶解；过疏又难于分散。只有

亲疏适宜，效力才会好。

4、与起泡液不发生化学反应

消泡剂与起泡液发生反应，一方面消泡剂会丧失作用，另一方面可能产生有害物质，影响微生物的生长。

伴随国产污水处理消泡剂产业日益壮大及国家的宏观调控，靠经销商维系生存的进口污水处理消泡剂前途渺茫。进口污水处理消泡剂进入中国已经多年，进口污水处理消泡剂在带动中国污水处理消泡剂产业日渐成熟功不可没，然而，水泥砂浆消泡剂，近几年来，进口污水处理消泡剂品牌却经历了一场艰难的生存考验，而这个考验只是刚刚开始。

然而，伴随国产污水处理消泡剂产业的成熟，进口污水处理消泡剂的优势几年间已荡然无存。从质量上看，目前国产污水处理消泡剂已经完全能满足中国人的需求，质量和技术上都有很大的进步。但相比之下国产污水处理消泡剂在价格上比进口污水处理消泡剂有更大回旋余地，而品质却不比进口污水处理消泡剂差，进口污水处理消泡剂的高价让人觉得“不可思议”。

我国近些年来工业的快速发展，随着不断有新材料的出现，对新领域进行不断开拓和研究，为有机硅类的消泡剂产品提高了广阔的发展前景。

有机硅消泡剂是含有硅表面活性剂作为有机硅化合物中的一员，从60年代起就有用于各工业领域中，但是大规模和全面的快速发展，应该是从80年代开始的，有机类成分的消泡剂其应用领域十分的广泛，越来越受到各行业的关注。国外的企业早在1930年就开始对有机硅类的消泡剂进行研制，研发出许多性能优良的消泡剂。我国是从1980年才开始研究这类消泡剂，但是随着我们生产技术的日益成熟，消泡剂，制造生产工艺的日趋提高，有些消泡剂的性能可以与国外的一些消泡剂产品相媲美，并且性价比高。

武汉特马诺有机硅消泡剂是采用特种工艺精制而成的生物惰性消泡剂。优点是：破泡抑泡能力极好、溶水性好、乳液稳定、耐碱性强、用量较少，广泛运用于各行业中。

工业水处理消泡剂-消泡剂-

特马诺公司由武汉特马诺科技有限公司提供。武汉特马诺科技有限公司（www.tmnkj.com）是湖北武汉，化工产品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在特马诺科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创特马诺科技更加美好的未来。