

河南郑州消泡剂环保型高效消泡剂价格工业水性消泡剂

产品名称	河南郑州消泡剂环保型高效消泡剂价格工业水性消泡剂
公司名称	河南一杨一贸易有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	一杨一:1 13333.862.773:1 国内:1
公司地址	新密市来集镇杨家门村9组（注册地址）
联系电话	18336372667

产品详情

环保型高效消泡剂工业消泡剂水性消泡剂

消泡剂，又称为抗泡剂，在工业生产过程中会产生许多有害泡沫，需要添加消泡剂。广泛应用于清除胶乳、纺织上浆、食品发酵、生物医药、涂料、石油化工、造纸、工业清洗、污水处理等行业生产过程中产生的有害泡沫。各种污水处理以及各种工业等水体系方面的消泡和抑泡。

消泡剂消泡机理起源是将高级醇或植物油撒在泡沫上，当其溶入泡沫液，会显著降低该处的表面张力。因为这些物质一般对水的溶解度较小，表面张力的降低仅限于泡沫的局部，而泡沫周围的表面张力几乎没有变化。表面张力降低的部分被强烈地向四周牵引、延伸，最后破裂。

消泡剂添加到泡沫体系中，会向气液界面扩散，使具有稳泡作用的表面活性剂难以发生恢复膜弹性的能力。泡沫排液的速率可以反映泡沫的稳定性，添加一种加速泡沫排液的物质，也可以起到消泡作用。在气泡表面疏水固体颗粒会吸引表面活性剂的疏水端，使疏水颗粒产生亲水性并进入水相，从而起到消泡的作用。

某些能与溶液充分混合的低分子物质，可以使气泡表面活性剂被增溶、使其有效浓度降低。有这种作用的低分子物质如辛醇、乙醇、丙醇等醇类，不仅可减少表面层的表面活性剂浓度，而且还会溶入表面活性剂吸附层，降低表面活性剂分子间的紧密程度，从而减弱了泡沫的稳定性。

对于借助泡沫的表面活性剂双电层互相作用，产生稳定性的起泡液，加入普通的电解质即可瓦解表面活性剂的双电层起消泡作用。

1、耐碱消泡剂

在高温强碱条件下能迅速消泡，持久抑泡。稳定性好，用量少，效率高，不漂油；广泛应用于造纸蒸煮黑液处理、纺织印染行业中的强碱型精炼剂、强碱条件下清洗剂和其它高温强碱的水相体系消泡。

2、耐酸消泡剂

由脂肪酸酯和脂肪酰胺等物质组成，广泛应用于湿法磷酸、钛白粉生产、硼酸生产及其他强酸体系。

3、高粘性泡沫消泡剂该品是针对造纸制浆黑液、化学选矿、特种化学反应产生的泡沫，其粘度大、泡沫细密、消除难度大等特点研制而成的一种高效复合型消泡剂。4、涂料消泡剂含有多种优质的消泡成分，因而适用面广，它特别适用于消除苯丙胶乳、乙丙胶乳、纯丙胶乳、醋酸乙烯胶乳等体系的泡沫。

5、造纸消泡剂可以有效控制纸浆、泡沫漫溢和提高抄纸质量。泛应用于造纸抄造系统消泡，亦可用于造纸污水处理、防冻液、蒸馏系统消泡。

6、水泥砂浆消泡剂可以有效控制水泥砂浆体系内泡沫产生，使混凝土构件更加致密光亮。

7、油田工业消泡剂可以有效控制油田工业过程中内泡沫产生，提高石油生产效率。

8、清洗用消泡剂可以有效控制清洗剂产生泡沫。

9、阳离子体系消泡剂可以有效控制含有阳离子体系泡沫产生，广泛应用于造纸抄造用阳离子松香胶、阳离子型清洗剂，亦可用于造纸污水处理、防冻液、蒸馏系统消泡。

10、高效发酵消泡剂克服了普通型有机硅消泡剂耐高温性差、抑泡时间短的缺点；对在发酵罐中上升积累的泡沫能象聚醚一样快速的消除，同时该品拥有聚醚无法比拟的时间抑泡的优点。

主要成分

聚硅氧烷、非离子表面活性剂

破泡剂·抑泡剂·脱泡剂总称为消泡剂。

破泡：相对于泡沫（泡沫聚合物），从空气侧侵入泡中，将泡合一破坏。泡沫

抑泡：从液体侧侵入泡中，将泡合一破坏，令泡沫难以产生。

脱泡：从气泡的界面侵入泡中，令气泡合一浮出液面。

使用范围及特点

有机硅消泡剂对所有气泡体系兼具有抑泡、破泡功能，隶属广谱型消泡剂范畴。它被广泛用于洗涤剂、造纸、纸浆、制糖、电镀、化肥、助剂、废水处理等生产过程中的消泡

本系列产品是采用我公司引进的国外先进技术生产的适用于造纸行业的专用水相体系消泡剂，具有用量少，消泡速度快，抑泡时间长，无毒无味，和良好的耐酸碱性及稀释稳定性等特点。

使用方法

将本品用清水稀释为均匀的乳液后再加入起泡液中，也可直接加入。

包装与贮存

用50kg聚乙烯桶或200kg内涂塑铁桶，也可根据用户要求更换包装。

本品应密封贮存于通风干燥处，防止雨淋，日光曝晒，不得与强酸强碱及有毒物质混装、混运和堆放。

本品在符合上述条件下，自生产之日算起，存贮期为6个月，超过存贮期后若有少量分层现象，混合均匀后，经检测合格可继续使用，不影响其效果。

本品按非危险品运输。

以上文字说明，建议及数据均是出自诚意和真实的，鉴于本产品的使用环境非我公司所能控制。因此，用户在使用本产品之前有责任进行试验，以确定是否符合您的要求及最佳用量。