

# 水溶性泡沫灭火剂 蚌埠泡沫灭火剂 新龙都消防

产品名称	水溶性泡沫灭火剂 蚌埠泡沫灭火剂 新龙都消防
公司名称	福建新龙都消防科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南安市溪美镇山工业区沿溪路17号
联系电话	18350736119 18350736119

## 产品详情

### 泡沫灭火剂的分类与应用

抗溶性泡沫灭火剂(MPK)在蛋白质水解液中添加有机酸金属络合盐便制成了蛋白型的抗溶性泡沫液;这种有机金属络合盐类与水接触，析出不溶于水的有机酸金属皂。当产生泡沫时，析出的有机酸金属皂在泡沫层上面形成连续的固体薄膜。这层薄膜能有效地防止水溶性吸收泡沫中的水分，使泡沫能持久地覆盖在溶剂液面上，从而起到灭火的作用。这种抗溶性泡沫不仅可以扑救一般液体烃类的火灾可以有效地扑灭水溶性的火灾。

### 泡沫灭火剂灭火机理

主要是灭火时，能喷射出大量二氧化碳及泡沫，水溶性泡沫灭火剂，它们能粘附在可燃物上，使可燃物与空气隔绝，达到灭火的目的。泡沫灭火器的灭火范围：适用于扑救A类火灾，如木材地、棉、麻、纸张等火灾，也能扑救一般B类火灾，如石油制品、油脂等火灾；但不能扑救B类灾中的水溶性可燃、液体的火灾，如醇、酯、醚、酮等物质的火灾。硫酸铝和碳酸氢钠溶液是组成泡沫灭火器的主要成分，泡沫灭火器自身有两个容器，这两者自身是互相不接触的，而当需要灭火的时候，按压泡沫灭火器容器，将酸碱性不同的两种成分融合在一起，产生泡沫的化学反应，从而起到灭火的效果。

### 耐海水泡沫灭火剂制作

一种耐海水泡沫灭火剂，其特征在于，6% $s$ 型泡沫灭火剂，所述耐海水泡沫灭火剂是由，80-120份的溶剂、8-15份的抗烧剂、30-40份的非离子型表面活性剂、5-15份的抗冻剂、10-20份的直链硫酸盐、8-12份的醚、6-8份的稳定剂、12-18份的海藻酸钠组成的。

进一步，所述的耐海水泡沫灭火剂制备方法为，在反应釜中加入80-120份的溶剂，将反应釜升温到50-70℃，消防泡沫灭火剂，加入30-40份的非离子型表面活性剂，打开搅拌器进行搅拌3-5分钟后，再向反应釜

中加入8-15份的抗烧剂、5-15份的抗冻剂、10-20份的直链硫酸盐、8-12份的醚、6-8份的稳定剂、12-18份的海藻酸钠，进行反应1-2小时后，将反应釜温度升高5-10 后，蚌埠泡沫灭火剂，再进行反应2-3小时，然后关闭加热器，自然冷却到室温后将悬浮液取出，将取出的悬浮液进行密封包装，得到的物质就是一种耐海水泡沫灭火剂。

水溶性泡沫灭火剂-蚌埠泡沫灭火剂-新龙都消防(查看)由福建新龙都消防科技有限公司提供。福建新龙都消防科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。新龙都消防——您可信赖的朋友，公司地址：南安市溪美镇山工业区沿溪路17号，联系人：洪经理。