

抗溶性泡沫灭火剂 抗醇型泡沫灭火剂 化学品火灾高效泡沫灭火剂

产品名称	抗溶性泡沫灭火剂 抗醇型泡沫灭火剂 化学品火灾高效泡沫灭火剂
公司名称	江苏锁龙消防科技有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	
公司地址	江苏省泰州市兴化临城科技工业园区紫荆河南路 与康民路交汇处
联系电话	0139-21719961 13921719961

产品详情

抗溶性泡沫灭火剂（抗醇型泡沫灭火剂）在化学品火灾中的应用

水溶性可燃液体，例如醇、酯、醚、醛、有机酸、和胺等，由于它们的分子极性较强，能大量吸收泡沫中的水分，使泡沫很快破坏而不起灭火作用，所以不能用[蛋白泡沫灭火剂](#)、[氟蛋白泡沫灭火剂](#)和“轻水”泡沫灭火剂来扑救此类液体火灾，而必须用[抗溶性泡沫灭火剂](#)来扑救。

高效 优质 环保型 [消防泡沫灭火剂](#) 首选锁龙牌

锁龙牌 [抗溶性泡沫灭火剂](#) 品种有：[凝胶性抗溶泡沫灭火剂](#) [抗溶性蛋白泡沫灭火剂](#) [抗溶性氟蛋白泡沫灭火剂](#) [抗溶性水成膜泡沫灭火剂](#) [成膜蛋白抗溶泡沫灭火剂](#) [抗溶性成膜氟蛋白泡沫灭火剂](#) [低粘度成膜氟蛋白抗溶泡沫灭火剂](#) [中倍数抗溶泡沫灭火剂等](#) [各类环保型抗溶性泡沫灭火剂](#)

适用于各种类型的低倍数泡沫产生器。并能与干粉联用，也可采用“液下喷射”的方式扑救大型油罐火灾，广泛适用于飞机场、油田、大型化工厂、化工仓库、油库、船舶、码头等处火灾的预防与扑救。抗溶性水成膜泡沫灭火剂在满足水成膜泡沫灭火剂的适用范围基础上，还能适用于生产、贮存醇、酯、醚、醛、酮有机酸等水溶性可燃、易燃液体的化工厂、酒厂、化工仓库等。

[抗溶性泡沫灭火剂](#)主要类型有：

以水解蛋白为基料，添加脂肪酸的锌、镉、铝等有机金属盐制成的金属皂型抗溶性灭火剂,目前已淘汰；

以水解蛋白或合成表面活性剂为发泡剂，添加海藻酸盐一类天然高分子化合物而制成的高分子型抗溶性泡沫灭火剂；

由氟碳表面活性剂和多糖制成的触变型抗溶性泡沫灭火剂；

以蛋白泡沫液添加特制的氟碳表面活性剂和多种金属盐制成的氟蛋白型抗溶性泡沫灭火剂；

以硅酮表面活性剂为基料制成的抗溶性泡沫灭火剂等。

灭火原理：原液用水稀释时，不产生沉淀物，其混合液为一种透明、均相的液体。泡沫一接触水溶性溶剂的表面，立即发生反应，夺取泡沫层中的水分，同时形成一种既不溶于水，又不溶于溶剂的均匀而粘稠的薄膜。从而有效地防止水溶性溶剂对泡沫的破坏，提高泡沫的稳定性和持久性。灭火时泡沫迅速覆盖液面，或粘附于燃烧物固体表面，形成严密的覆盖层，从而隔绝空气使火熄灭。

应用范围：抗溶性泡沫主要用于扑救乙醇，甲醇，丙酮。醋酸乙酯等一般水溶性可燃、易燃液体的火灾。不宜用于扑救低沸点的醛、醚、有机酸和胺等有机液体的火灾。虽然也可以扑救一般油类和固体火灾，但由于价格较高，一般不予采用。使用特点：这种灭火剂的原料来源丰富，制造工艺简单，价格便宜，泡沫腐蚀性小，有效期长，可与水预先混合，混合液输送距离不受限制。可用于普通泡沫灭火设备，也可用于固定式，半固定或移动式灭火系统。使用时仍需要安装泡沫缓冲装置。

凝胶性抗溶泡沫灭火剂

灭火原理：灭火时，泡沫能在极性溶剂表面形成一层含气泡的凝胶层，这种膜能有效的防止极性溶剂的破坏，从而达到覆盖灭火的目的。

使用方法：可采用通用的灭火设备，可以进行预混；如采用U型施放器，在离液面40cm处，使泡沫沿容器壁流入，则效果最好。在实际使用中采用94%和6%的混合比，均可获得较好的灭火效果。

应用范围：这种抗溶性泡沫灭火剂主要用于扑救极性溶剂如甲醇，乙醇，乙醚和丙酮等液体火灾。

江苏锁龙消防科技有限公司

是国内最大的专业

生产各类消防药剂，泡沫灭火剂,消防器材的生产厂家，专业生产

抗溶性蛋白、氟蛋白泡沫灭火剂，抗溶性水成膜泡沫灭火剂，低粘度成膜氟蛋白抗溶泡沫灭火剂，中倍数抗溶泡沫灭火剂等各类抗溶性泡沫灭火剂

，系列产品均已通过公安部消防产品合格评定中心认证，同时通过了中国船级社CCS认证和国际海事组织IMO/MSC型式认可、质量管理体系通过ISO9001：2000国际标准的认证、环境管理体系通过ISO14001：2004国际标准认证。产品品质卓越，是中国消防协会、中国水上消防协会、江苏省消防协会、上海市消防协会、上海市消防产业委员会推荐品牌。公司可根据您的需求，为您配制耐寒性、耐海水型、低粘度型等满足特殊要求的产品。欢迎您来电咨询!

姜秀梅 联系电话：13921719961

<http://www.suolong119.com>