

水成膜泡沫灭火剂 轻水泡沫灭火剂 低倍数合成泡沫灭火剂

产品名称	水成膜泡沫灭火剂 轻水泡沫灭火剂 低倍数合成泡沫灭火剂
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

供应水成膜泡沫灭火剂厂家批发销售优质优价

提供灌装、废液回收、产品检测等服务

低倍通用环保型合成类水成膜泡沫灭火剂/江苏锁龙环保型泡沫灭火剂 北京 天津 河北

华北区总经销(姜秀梅:13921719961)水成膜泡沫灭火剂 (1)组分由氟碳表面活性剂、碳氢表面活性剂和添加剂(泡沫稳定剂,抗冻剂,助溶剂、增稠剂等)及水组成。氟碳表面活性剂是其中的主要成分,所占比例为1~5%;它可以是一种,也可以是多种表面活性剂的混合物。其亲水基团可为阳离子型或阴离子型,也可为两性或非离子型的,使用最多的是阴离子型。水成膜泡沫灭火剂还含有0.1~0.5的聚氧化乙烯,用以改善泡沫的抗复燃能力和自封能力。水成膜泡沫灭火剂中使用的非氟表面活性剂的含量为0.01~0.5%。它不仅能增强泡沫的发泡倍数和稳定性,而且能降低水成膜泡沫水溶液与油类之间的界面张力,增强与油料之间的亲和力,有助于水膜的形成和扩散,使一部分不能形成扩散膜的一些氟碳表面活性剂也能更好地成膜,形成坚固的含水膜。水成膜泡沫中的溶剂为乙二醇丁醚、二乙二醇丁醚等,用量为5~40%。它们对各个组分具有助溶作用,并可以增强泡沫性能、适当降低泡沫液的凝固点,有助于泡沫的形成。(2)灭火原理

在扑救石油产品火灾时,依靠泡沫和水膜的双重作用,而泡沫起主导作用。泡沫的灭火作用:由于水成膜泡沫中氟碳表面活性剂和其他添加剂的作用,使其具有比氟蛋白泡沫更低的临界切应力(其临界切应力仅为 $60 \times 10^{-5} \text{N/cm}$ 左右),当泡沫喷射到油面上时,由于流动性非常好,很快地在油面上展开,并结合水膜的作用把火迅速扑灭。水膜的灭火作用;水成膜泡沫的特点是在油类的表面上形成一层很薄的水膜,这是由于氟碳表面活性剂和非氟表面活性剂共同作用的结果。这层水膜可使油品与空气隔绝,阻止油气蒸发,更有利于泡沫流动,加速灭火。但仅靠水膜的作用还不能有效地灭火。实际上,水成膜泡沫的灭火作用是:当把泡沫喷射到燃烧的油面时,泡沫一面在油面上散开,一面在油面上形成一层水膜,抑制油品的蒸发,使其与空气隔绝,并使泡沫迅速流向尚未直接喷射到的区域,进一步灭火。

[江苏锁龙1%-3%-6% AFFF 水成膜泡沫灭火剂](#) 水成膜泡沫灭火剂为低倍数泡沫灭火剂,(姜秀梅:13921719961)是由氟碳表面活性剂、无氟表面活性剂、助溶剂、抗冻剂及水组成。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。

“以人为本”、生产环保型产品是我们“锁龙”人锁定的目标。 混合比： 1%
AFFF型与水的混合比为1：99 3% AFFF型与水的混合比为3：97
6% AFFF型与水的混合比为6：94 流动点：普通型 -7.5 耐寒型 -12.5 ~-25
包装、运输及贮存要求： a.产品包装为25kg、50kg、200kg装塑桶
b.产品在运输、贮存期间不得混入其它化学品及其它泡沫灭火剂
c.产品应存放在阴凉、干燥的库房内，防止曝晒，贮存的环境温度为-2.5 ~ 40 d、
产品在上述环境中密封贮存保质期为8年。

可根据您的需求，为您配制耐寒性、耐海水型等满足特殊要求的[水成膜泡沫灭火剂](#)。

锁龙消防，锁定安全，因为专业，所以更好

“以人为本”、生产环保型产品是我们“锁龙”人锁定的目标