

# 四川成都重庆充装泡沫液生产厂家价格

产品名称	四川成都重庆充装泡沫液生产厂家价格
公司名称	四川共安消防设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:共安 型号:3% , 6% 产地:四川
公司地址	成都市金牛区韦家碾一路118号2栋3单元31号
联系电话	028-87690119 18384111119

## 产品详情

泡沫灭火剂可扑救可燃易燃液体的有效灭火剂，它主要是在液体表面生成凝聚的泡沫漂浮层，起窒息和冷却作用。泡沫灭火剂分为化学泡沫、空气泡沫、氟蛋白泡沫、水成膜泡沫和抗溶性泡沫等。适用范围广泛。

1. 化学泡沫。由酸性物质(硫酸铝)和碱性物质(碳酸氢钠)的水溶液混合后发生化学反应而生成的。反应生成的二氧化碳，一方面造成压力将泡沫液喷出，另一方面在发泡剂作用下形成以二氧化碳为核心，外包氢氧化铝的泡沫。它具有抗烧性强、持久性好、粘性好的特点，附着在着火物的表面上，具有很好的覆盖作用和冷却作用，能将易燃物和氧气隔绝，起到灭火作用。

化学泡沫能扑灭多种液体和固体物料的火灾，它是石油及其产品以及其他许多油类(如汽油、煤油等)的良好灭火剂，还可以用于一般可燃物质(如竹、木、棉、草等)的初起火灾。但醇类、醚类、酮类等水溶性液体，不宜用化学泡沫扑救。

2. 普通蛋白泡沫。由蛋白型空气泡沫液、水和空气经机械作用而生成的灭火剂。空气泡沫液与水的比例为6：94或3：97。

普通蛋白泡沫具有良好的覆盖和冷却灭火作用，可以有效地扑救易燃液体火灾。例如，可以扑救原油、汽油、煤油和木材等火灾，但不宜用于扑救醇类、醚类、酮类等可溶性液体火灾。

3. 抗溶性空气泡沫。扑救水溶性液体的灭火剂，由抗溶性空气泡沫液与水按比例混合，经机械作用而形成。这种灭火剂加入了一种不溶解于水的脂肪酸锌皂，它能均匀地分布在泡沫壁上，有效地防止水溶性溶剂溶于泡沫中的水，保护了泡沫，使泡沫能够牢固地覆盖在溶剂液面上，起到灭火作用。抗溶性空气泡沫灭火剂，不仅能扑救醇类(甲醇、乙醇、异丙醇)、酮类(丙酮)、酯类(醋酸乙酯)等水溶性有机溶剂的火灾，而且可以扑救油类、木材及非水溶性有机物质的火灾。

4. 高倍数泡沫。以少量高倍数泡沫液和水，按一定比例混合后，再通过高倍数泡沫发生装置，吸入大量空气，把混合液吹成许许多多的灭火气泡。

高倍数泡沫液由发泡剂、稳定剂、抗冻剂等组成。目前采用的发泡剂有脂肪醇硫酸钠、烷基苯磺酸钠、聚氧乙烯脂肪醇硫酸钠、烷基磺酸钠等。高倍数泡沫用于扑救那些火源集中、泡沫容易堆积场合的火灾，如船仓、大型油池、地下建筑、室内仓库、矿井巷道、机场设施等。对扑救一般油类、木材、煤炭、纤维等火灾，也有较好效果。