

四川成都PHYM系列压力式比例混合装置生产厂家

产品名称	四川成都PHYM系列压力式比例混合装置生产厂家
公司名称	四川共安消防设备有限公司
价格	面议
规格参数	工作压力:0.6~1.2 储罐容积:0.5~10m 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

泡沫罐按结构形式可分为卧式和立式两种

原理介绍

压力式泡沫比例混合装置主要由带胶囊的泡沫液压力储罐与利用文丘里原理制成的PHY型压力式比例混合器组成，

当系统管网中的水流经比例混合器减压孔板时，在孔板的前后会形成压差。压高处的一部分水（3%或6%）通过泡沫罐的进水管进入罐内，

挤压胶囊，将胶囊中的泡沫液通过泡沫罐的出液管挤压至比例混合器低压处与水混合形成泡沫混合液，

形成的泡沫混合液输出到泡沫产生设备（中、低、高倍数泡沫产生器，泡沫枪，泡沫炮等）与空气混合产生泡沫灭火一部分水

通过“进水阀”管路进入贮罐水腔，挤压胶囊，因喷嘴前后微小的压差，使得胶囊内的泡沫液经吸液管被挤出与水混合成为泡沫混合液流，

经空气泡沫产生器或其它喷射设备喷出泡沫进行灭火工作。贮罐内有一橡胶制成的胶囊，使水与泡沫液

分隔开，每次使用后，

罐内水和泡沫液没能混合而保持原质泡沫液的性能不变，可以继续使用，避免了泡沫液的浪费。。

特点性能

1.泡沫罐混合比例稳定、可靠性高，可提供高质量的泡沫混合液。

2.泡沫罐压力降损最小，喷射的泡沫灭火剂能量大，穿透能力强。能迅速扑灭火灾。3.节约泡沫液，降低灭火成本。由于泡沫罐的胶囊将泡沫液与水隔开,泡沫液一次未用完,下次可继续使用,而且混合精度稳定、可靠。

3.适用范围广，无论高、中、低倍数泡沫灭火剂均可使用。自动泡沫灭火系统泡沫比例混合装置既可用泡沫喷头，也可用洒水喷头。

消防设备

广泛用于油库储罐区、化工厂、飞机库、油田、燃油发电厂、锅炉房、地下车库、危险品仓库、化工品仓库等场所。