

消防泡沫罐PHYM江西泡沫液储罐 大量供应江西

产品名称	消防泡沫罐PHYM江西泡沫液储罐 大量供应江西
公司名称	江西强消消防设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:强消 型号:PHYM 产地:江苏
公司地址	江西省南昌市西湖区建设西路8号千禧颐河园中林苑9栋1单元1102室（第11-12层）
联系电话	15079000577 15870005119

产品详情

压力比例混合装置（立式）

泡沫罐-简介

压力式泡沫比例混合装置

主要由罐体、胶囊、比例混合器、进水管路、出液管、排水阀、排污阀、安全阀、压力表、液位计组成。按储罐的结构形式可分为：卧式比例混合装置和立式比例混合装置。普遍适用于高、低倍数泡沫灭火系统、闭式泡沫喷淋系统

或作为泡沫枪、泡沫炮的混合供给装置。每个管路均安装有控制阀门、进水管线上装有压力仪表，胶囊装在罐体内，其囊体与罐体是各自独立的。它是用

来储存泡

沫灭火剂，并通过压力式比例混合器的作用，将装置内储存的泡沫灭火剂置换成消防供水，并与供水按一定的比例混合形成泡沫混合

液的装置。；按比例混合器的个数分为：单比例混合器混合装置和多比例混合器。

泡沫罐 - 原理

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，当系统管网中的水历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

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。。

泡沫罐 - 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。

泡沫罐 - 应用范围

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。