

河源泡沫液储罐供应商梅州泡沫液价格

产品名称	河源泡沫液储罐供应商梅州泡沫液价格
公司名称	深圳市洪恩智能消防有限公司
价格	55000.00/个
规格参数	品牌:深圳共安 型号:PHYML32/20 产地:深圳
公司地址	广东省深圳市龙岗区同乐丰顺路18号B栋2楼洪恩消防
联系电话	0135-02837033 13502837033

产品详情

压力式消防泡沫液比例混合装置在深圳、广州、佛山、东莞、惠州、河源、陆丰、汕尾、汕头、潮州、梅州、肇庆、韶关、云浮、江门、中山、珠海、阳江、茂名、湛江、清远的市场是比较活跃，人们需装更为安全可靠的消防设备，可以更为直观的看到产品的定位工作过程，对于产品的效果比较明确直观，所以更多的用户接受并使用。

压力式泡沫比例混合装置由泡沫液压力储罐和泡沫比例混合器两部分组成，是贮存泡沫液并将泡沫液和水按一定比例混合的设备。

(制造商：深圳市共安消防设备有限公司)

特点

- 1.系统不需要单独配置泡沫液泵，可直接借用消防压力水驱动泡沫液，节约了设备成本。
- 2.混合比准确、稳定，能确保泡沫灭火**的混合比例，使灭火迅速可靠。
- 3.压力损失小，能确保系统末端泡沫产生设备所需压力。
- 4.泡沫液与水通过胶囊隔离，泡沫液不会因为一次使用而失效。便于使用、调试和日常试验。
- 5.操作维护方便，占地面积小，可用于自动控制。
- 6.有多种容量泡沫液储罐和不同流量比例混合器配用，可满足多种泡沫产生设备需求。
- 7.可广泛用于低、中、高倍数泡沫灭火系统。

技术参数

工作原理

当消防压力水流经该设备时，比例混合器将其按比例分流，其中一小部分水进入带胶囊的泡沫液储罐夹层，挤压胶囊，置换出等体积的泡沫液与其余主管道的消防水混合为一定比例的泡沫混合液，并输送给泡沫产生设备。

产品选型

根据相关泡沫灭火系统设计规范确定所需的泡沫产生及喷射设备的数量，混合液流量及泡沫喷射时间等参数；

根据混合液流量选择比例混合器型号；

根据泡沫液喷射时间及混合比计算储液罐容积。

PHYML系列压力式泡沫比例混合装置与PHYM系列压力式泡沫比例混合装置的区别主要在于采用了立式泡沫液储罐。对于相同泡沫液储量的泡沫比例混合装置，PHYML系列节省地面空间，以方便用户选用。

五、系统安装及试验

1.安装

装置组成见图1.1、1.2。压力式泡沫比例混合装置的安装应按GB50281-2006《泡沫灭火系统施工及验收规范》进行。压力式泡沫比例混合装置应整体安装，并与基础牢固固定；储罐周围应留有满足检修需要的通道，其通道不宜小于0.7m，且操作面不宜小于1.5m²；顶部至少预留0.8m的间距空间，以便于操作和检修。

安装时，先把储液罐放在混凝土基础上，校平后用地脚螺栓固定；所有排放管道出口应用相应规格的管道引至下水道或地漏处；

比例混合器进出口管道按混合器两端法兰尺寸进行连接；安装完毕，应与系统一道进行水压试验。注意：比例混合器进出口配管应按水流方向，切记不得接错！

首先应给胶囊内部充水：打开罐体排气阀2，胶囊排气阀5，关闭出液阀8，从排液阀11向胶囊内充水，当水从胶囊排气阀5溢出时，关闭阀5、阀11；缓慢打开进水阀7，向罐夹层充水，当水从罐体排气阀2处流出时，关闭阀7、阀2。再缓慢打开阀7，给罐内充水加压，观察压力表9及安全阀3的开启压力（安全阀开启压力应在1.2-1.32MPa之间，否则，应予以更换）。当压力稳定在1.2MPa时，关闭阀7，保压15min后，检查设备及系统管道各连接处是否有渗漏现象，特别应注意泡沫罐下部与排液阀11相连的法兰连接面是否漏水。如有渗漏，应立即做相应处理。检查完毕，没有渗漏时，打开阀11，阀5，阀10、阀2将罐体夹层及胶囊内的水排空。

密封检查出厂前已做，如果设备搁置时间较长或经过检修后应做密封检查。

使用方法

1.装泡沫液：待备状态前应先给胶囊内加满泡沫原液。一般采用泵充装，也可以手工充装，具体操作步骤如下：

灌装泡沫液时应先打开罐体排气阀2、胶囊排气阀5，同时应打开泡沫液灌装口盖6、进水阀7，关闭出液阀8、排液阀11；

打开进水阀7给罐体和胶囊夹层内灌装300-1000L清水，使胶囊漂浮、完全展开；

然后将连接泡沫液灌装泵的胶管插入灌液口6，开启泡沫液灌装泵，即可送泡沫液进入胶囊，同时打开排水阀10，缓慢排出罐体和胶囊夹层内的清水。灌装足量泡沫液或泡沫液充满胶囊从胶囊充排气阀口5溢出，停止送液。

灌装结束，应保证进水阀7和出液球阀8常开（湿式管路系统除外），其余阀门和法兰口盖常关，设备进入正常待备状态。

也可通过排液阀11灌装泡沫液，灌液口盖6不用打开。

2.使用操作：当该装置与消防泵、管道等其它部件组成系统后，进水阀7、出液阀8一定要保持常开状态（湿式管路系统除外），只有在这样的状态之下，在接到火灾报警后，立即启动消防泵，打开比例混合出口管路上通往着火处的阀门，即可喷出泡沫，自动灭火。

3.更换泡沫液：泡沫液用完后或贮藏期超过有效期的，应充装新的泡沫液。在充装之前应对胶囊进行全面清洗。打开排水阀10和排液阀11，放尽胶囊内剩余的泡沫液，然后从胶囊排气阀5接压缩空气将胶囊内泡沫残液吹尽。关闭排液阀11，从灌液口6处向胶囊内加满清水清洗胶囊内表面，*后打开排液阀11，从阀5接通压缩空气将水挤出，并继续用压缩空气吹喷胶囊30min，把胶囊内水分彻底吹干，重新灌装泡沫液。

若用泵加装泡沫原液时，每次加装完后应将泵用清水清洗干净，以免泡沫液干涸后泵的叶轮与泵体粘滞夹死，使泵电机烧坏。

维护管理

泡沫灭火装置的维护管理应符合GB50281-2006《泡沫灭火系统施工及验收规范》等有关要求。

1. 泡沫灭火系统验收合格方可投入运行。

2. 应由经过专门培训并考试合格的人员负责系统的维护、管理、操作和定期检查。

3. 应建立完善的泡沫灭火系统的技术档案，包括系统组件的安装使用说明书、操作规程和系统流程图、操作员职责、泡沫灭火系统维护管理记录。

4. 每年应对系统进行喷泡沫试验，并对系统所有组件、设施、管道及管件进行全面检查。系统检查和试验完毕，应对泡沫液或泡沫混合液经过的管道和设备用清水冲洗后放空，复原系统。

5. 应按规范要求做好系统检查和维护管理记录。

6. 对检查和试验中发现的问题应及时解决，对损坏或不合格的零、部件应立即更换，并应复原系统。

须知

1、订货时须确定比例混合器在储罐上的位置和方向。尤其是当泡沫储罐间设置两套以上比例混合装置时

，须特别注意比例混合器相对的安装方向。

2、须注明压力式泡沫比例混合装置的混合液流量范围和工作压力范围，比例混合器型号和混合比，进出口主管管径。

3、须注明泡沫液储罐的形式及容积，进水阀和出液阀的开启方式。

4、认清泡沫液的型号规格，对号入座。