

# 压力式泡沫比例混合装置 (PHYM)

产品名称	压力式泡沫比例混合装置 (PHYM)
公司名称	武汉鑫澳龙消防设备有限公司
价格	199.00/台
规格参数	品牌:鑫澳龙 型号:PHYM
公司地址	武汉市江岸区后湖大道汉口城市广场
联系电话	02785482651 18126795229

## 产品详情

PHYM泡沫罐压力式泡沫比例混合装置 立式/卧式泡沫罐 泡沫比例混合装置产品的流量及容积可按要求生产。市面上型号为ZP32/15 ZP24/15的产品与PHYM系列属同类产品。按填充泡沫液方式分为胶囊型、普通型；按罐体安装方式分为卧式、立式两种形式。泡沫液混合比一般为3%或6%，标准混合液流量16- 200L/S。工作压力范围0.6 -1.5Mpa.泡沫贮液罐容积500-15000L不同规格，任意搭配。产品依据Q/W TXF2010-2005《压力式泡沫比例混合装置》。

一、结构 该系列产品主要有罐体、胶囊、比例混合体、进水管路、出液管、排水阀、排污阀、安全阀、压力表组成。每个管路均安装有阀门、进水管线上装有压力表，胶囊装在罐体内，其内腔和罐腔是各自独立的。

二、工作原理 压力水经水管路进入罐体内，产生压力挤压胶囊使泡沫液经出液管被挤出，使泡沫液与比例混合器中的水自动按一定比例混合成混合液，流经空气泡沫产生器、泡沫炮喷出泡沫，进行灭火工作。

### 三、主要技术参数

供水压力	0.6 ~ 1.2MPa
------	--------------

系统试验压力	强度试验	1.5MPa
	密封试验	1.32MPa
储罐容积		0.5-18m <sup>3</sup>
配用比例混合器		PHY4 ~ PHY200
比例混合器混和比		3%或6%
进出口压力降		0.15MPa

四、主要用途 该系列产品广泛用于油库、石油、化工、天然气、电厂、纺织棉麻、码头、加油站、仓储、高层建筑、燃油锅炉、地下车库等场所。泡沫灭火装置是专为汽车库、停车场、燃油锅炉房等重要场所研制的一种新型、高效的消防产品。系统的关键部件自调型泡沫比例混合器是泡沫灭火设备的一次技术革新。它能在较大流量范围内始终保持一定的混合比，再加上水成膜泡沫灭火剂其防护膜的灭火作用，适用于非吸气型泡沫喷射装置，使系统具有如下显著特点：(1)泡沫灭火剂有成膜性和膜自愈性。抗复燃能力强；(2)泡沫液可贮存20年不变质。而一般泡沫液只能贮存2年；(3)灭火效力高。是一般泡沫灭火剂2~3倍；(4)适用于非吸气型泡沫喷射装置；(5)适用的泡沫混合液流量范围大，混合比准确，适用于3%型和6%型泡沫液；(6)压力损失小；(7)动作灵活。属机械传动；(8)耐蚀。部件由不锈钢和铜合金制造；(9)泡沫液储罐内置胶囊，使水和泡沫液隔离，可连续多次使用；(10)可与自动喷水灭火系统联用，并可实现自动；(11)借助水源压力来实现泡沫液供给，不需另设泡沫动力源；(12)适于自动喷水灭火系统的改造。仅需增加泡沫比例混合器和泡沫液储罐。