

# 湖南卧式消防泡沫罐压力式泡沫比例混合装置

产品名称	湖南卧式消防泡沫罐压力式泡沫比例混合装置
公司名称	湖南威盾消防设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:强盾 型号:PHYM
公司地址	长沙市雨花区五金机电市场C区7栋109号
联系电话	0731-82055119

## 产品详情

### 产品简介

PHYM系列压力式比例混合装置由压力罐、胶囊、比例混合器、安全阀、排气阀、压力表、单向阀及各类控制阀及管道组成。由泵供给压力水，将泡沫液按一定比例置换出来后与压力水混合成泡沫混合液，由于胶囊将泡沫液与水隔开，泡沫液一次没用完，下次可以继续使用且混合精度稳定，可靠。该装置适用流量、压力范围大，压力损失小，在各种高，中，低倍数泡沫灭火系统中均得到了广泛应用。按结构形式可分为卧式和立式两种。

### PHYM系列压力式比例混合装置

### 工作原理

当压力水流经比例混合器时，一部分压力水（3%~6%）由支管进入泡沫液储罐内挤压胶囊，置换出等量的泡沫液与另一部分水（97%~94%）在比例混合器内混合成泡沫混合液提供给泡沫产生装置，产生空气泡沫进行灭火。

### 技术参数

工作压力范围 (Mpa)	0.6~1.2
压力降 (Mpa)	0.2
试验压力	强度 (Mpa) 1.5
	密封 (Mpa) 1.32
储罐容积 (m <sup>3</sup> )	0.5m <sup>3</sup> ~10.0m <sup>3</sup> (其它规格根据客户需要定制)
主管通径 (mm)	DN80~DN250 (其它规格根据客户需要定制)
配用比例混合器 (L/S)	4L/S~360L/S

混合比

(其它规格根据客户要求定制)  
3% 或 6%