

山东法安德专业制作压力式泡沫比例混合装置

产品名称	山东法安德专业制作压力式泡沫比例混合装置
公司名称	山东法安德消防器材有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:法安德 型号:PHYM32/10 产地:山东聊城
公司地址	经济技术开发区广平镇大曲村
联系电话	0635-4658118 18264509119

产品详情

(1) 产品简介

压力式泡沫比例混合装置主要有罐体、胶囊、比例混合器、进水管路、出液管、排水阀、排污阀、安全阀、压力表组成。泡沫比例混合装置是用来储存泡沫灭火剂，通过比例混合器的作用，将消防供水置换罐内储存的泡沫灭火剂，并与供水按一定的比例混合形成泡沫混合液的装置。根据结构泡沫比例混合装置可分为卧式和立式两种。该装置用于液上、液下和半液下喷射泡沫灭火系统、泡沫喷淋灭火系统，或作为泡沫枪、消防炮混合液供给装置。泡沫比例混合装置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。

(2) 型号规格

型号	标准进口压力 (Mpa)	进口压力范围 (Mpa)	混合液流量 (L/S)	混合液流量范 围 (L/S)	混合比 (%)	储罐容积 (L)
PHYM32/10	1.2/1.6	0.6-1.2或0.6-1.6	32	8-32	3或6	1000
PHYM32/15			1500			
PHYM32/20			2000			
PHYM32/30			3000			
PHYM48/40			48	12-48		4000
PHYM48/55			5500			
PHYM64/76			64	16-64		7600
PHYM80/80			80	16-80		8000
PHYM100/100			100	24-100		10000
PHYM160/130			160	32-160		13000
PHYM160/150			15000			

(3) 工作原理

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，与空气混合产生泡沫。