

移动式泡沫灭火装置

产品名称	移动式泡沫灭火装置
公司名称	长沙龙吟消防设备有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区韶山南路湘水一城和天下1318号
联系电话	0731-88729751 18874929395

产品详情

PY移动式泡沫灭火装置也叫推车式泡沫灭火装置，是新型移动式泡沫灭火装置，其操作迅速简便、可靠性强，用于扑灭甲、乙、丙类非水溶性液体火灾。被广泛用于市政住宅区、厂矿企业、油库、化工部门、热处理车间、加油站等场所，主要由泡沫液储罐、喷枪、比例混合器、水带、及推车手柄和底轮等构成。

移动式泡沫灭火装置的工作原理：

移动式泡沫灭火装置在灭火时其管线式比例混合器的两端的管牙接口与消防水带连接，并连接压力水源，当有不低于0.6MPa压力的水以很高的速度流过比例混合器的喷嘴时，由于射流质点的横向移动的扩散作用，比例混合器的室内形成真空（负压），于是泡沫液储罐内的泡沫液在大气的压力作用下通过吸液管进入混合器，与压力水混合，最终达到一定比例的混合液。当具有一定压力的混合液流到泡沫喷枪时，因为喷枪的性能会吸入一定量的空气，使泡沫混合液发泡，从而达到泡沫灭火的效果。

移动式泡沫灭火装置的性能参数：

型号	工作压力 (MPa)	流量 (L/s)	混合比	发泡倍数	射程 (m)	25%的析液时间 (min)
PY8/100	0.4 ~ 0.8	8 ± 8%	3%~4% 或	4	15	2

PY8/200			6%~7%			
PY8/300						
PY8/400						
PY8/500						