

消防炮 PPKD型电控泡沫炮

产品名称	消防炮 PPKD型电控泡沫炮
公司名称	上海昌兴消防设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:wst 型号:PPKD 风压:2 (Pa)
公司地址	上海市松江区中山街道五昆路318号第5幢底层107室
联系电话	021-37729290 13917500628

产品详情

品牌	wst	型号	PPKD
风压	2 (Pa)	风量	10---200 (m3/min)
功率	0.05 (Kw)	适用范围	适用于配备重型消防车、消防舰艇、工矿企业、仓库、油田、贮罐的固定式消防灭火设备
类型	消防炮	灭火剂类型	泡沫灭火器

一、产品概述

pskd型电控泡沫炮，是我厂吸取国内外先进电控泡沫炮先进技术而自行设计的，该炮为电动有线和无线遥控两种控制方式直流驱动，充分实现了操作人员与火灾现场远距离分离的优点，能很好地保护灭火人员的人身安全。该炮具有结构新颖，性能稳定可靠，操作灵活，维修方便、入口压力低、流量大、射程远、重量轻、体积小等特点。本产品pl型两用消防炮，主要规格、技术参数及性能均符合中华人民共和国标准(gb19156—2003)《消防炮通用技术条件》要求。

二、主要技术参数及性能

型号	流量(l/s)	射程 (m)	工作 压力(mpa)	流量 允差	发泡倍数 (20 时)	25%析液时间 (20 时) min	重量 (kg)
----	---------	-----------	---------------	----------	----------------	--------------------------	--------------

ppkd24	24	40	1.0	± 8%	6	2.5	35	800
ppkd32	32	45						
ppkd40	40	50						
ppkd48	48	55						

注：调试范围：水平回转角270°，超过90°，最大仰角80°，超过60°

三、电气参数

工作电压：24伏直流；水平旋转电机额定驱动功率：80w；

俯仰控制电机额定驱动功率：80w；直流开花控制电机额定驱动功率：40w；

现场手持有线控制距离：5~20m；

无线遥控、无遮挡物控制距离：200m内；

远程控制距离：1500~3000m；

防护等级：ip54

四、主要结构及使用概述

ppkd型电控消防泡沫炮主要结构见结构简图，主要由泡沫炮筒总成、联接段、压力表、炮身总成、俯仰控制机构总成、水平回转控制机构总成、底座、手动应急操作总成等零部件组成。水平回转控制机构和俯仰控制机构自锁能力好，可实现任一位置锁定。同时采用磁感应开关限位，可保护电机不会因机械限位带来的过载而烧毁电机（这是我公司电控消防炮的优点之一）。该炮配置两套控制按钮，用户根据使用场所不同可选择现场有线控制、远程有线控制（即消防控制中心集中控制）和无线控制三种控制方式。用户可根据订货需要，更换联接段及喷嘴，转换成电控消防水炮，满足用户扑灭各种不同类型的火灾。配备手动应急操作装置，可使用户在电机控制失灵的情况下，手动操作水平回转与俯仰角度。

一、使用、维护、保养及常见故障处理

- 1、本产品不应长期处于室外受日晒雨淋，当处于室外作固定炮时，在非工作状态下应加防护罩，应经常检查水平、俯仰机构、开花直流控制机构转动是否灵活，运动范围是否满足参数要求
- 2、每次喷射完泡沫液后，应清洗炮内流道（清洗方法为用
- 3、泵抽清水，使炮喷射清水数分钟，达到去除附着在流道内的泡沫液）；每次清洗完后，应使泡沫炮筒处于最低俯角位置，以排尽余液。
- 4、每半年对机体上转动位置进行检查，并加润滑脂。