

合成泡沫喷雾灭火系统

产品名称	合成泡沫喷雾灭火系统
公司名称	大连东方宇科技开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	大连经济技术开发区哈尔滨路34号
联系电话	0411-87629717

产品详情

“SP”合成型泡沫喷淋灭火系统是近年来开发的一种新型灭火系统，其组成类似于高压细水雾(WATER MIST)灭火系统，主要由储液罐、氮瓶、电动阀、减压阀、安全阀、水雾喷头、压力表及管道等组成。该系统通过在水中添加一定比例的“ST”合成型阻燃灭火剂，在一定的压力下通过专用的水雾喷头，雾化后喷射到着火物体上进行灭火。“ST”合成型阻燃灭火剂是集灭A类火、B类火、C类火和阻燃等性能的多功能合成泡沫灭火剂，并具系统作用原理是结合水雾灭火和泡沫灭火的特点，借助水雾和泡沫的冷却、窒息、乳化和隔离等综合作用来达到迅速灭火的目的，对A、B、C类及带电火灾均有良好的灭火效果，且不易复燃。系统的启动方式是采用储存在钢瓶内的氮气作为动力源，直接驱动储液罐内的灭火剂混合液，经管道和水雾喷头喷出。

由于该系统在水中添加了灭火剂，灭火效果提高，故不需设置庞大的消防水池，同时由于灭火剂以高压氮气作动力源，也不需设消防水泵等装置。整个系统结构简单，布置紧凑，控制容易，维护方便。对户外独立变电所的油浸变压器特别是缺水或寒冷地区的变压器，可采用“SP”合成型泡沫喷淋灭火系统取代传统的水喷雾灭火系统。

泡沫喷雾灭火装置是针对电力变压器灭火保护系统而开发的泡沫喷雾灭火系统。该装置吸收了大量电力消防设备的现场实际应用技术和经验，装置具有高可靠性和安全性，装置在运行期间不会对周围的设施构成任何安全隐患。与水喷雾系统相比，该装置不需要水泵、雨淋阀组等设备，也无须建造水池、泵房等，使得整个装置更加紧凑，安装、维护更简单，运行操作更简单可靠，工程造价更节省，是一种“高效、安全、经济、环保”的灭火装置。