

船用细水雾灭火装置

产品名称	船用细水雾灭火装置
公司名称	宁波市顺航消防设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市余姚市河姆渡镇芦山寺村
联系电话	0574-62928237 13586530845

产品详情

船用细水雾灭火系统

船上的火灾是一种危险性极高的情况，一旦出现火灾，不仅会危及人员的生命，还会对船只造成严重的损失，甚至导致沉船。船用细水雾灭火系统作为目前船上常用的灭火设备之一，已经被广泛应用于各种类型的船舶中，在船舶安全保障中起到了重要的作用。

公司简介

宁波市顺航消防设备有限公司成立于2005年，是一家集设计、制造、销售、服务于一体的专业消防设备公司。公司主要从事消防安全防护产品研发、制造、销售、安装、调试、保养及技术咨询等服务，是国内消防设备制造商的代表之一，也是国内消防企业之一。

产品介绍

船用细水雾灭火系统是一种灭火设备，它利用高压水泵将水通过高压管道输送到处理单元中，通过喷嘴将水的流量分离成极细的小水滴，形成类似于雾状的水流，进入火源进行灭火。

相较于传统的灭火系统，船用细水雾灭火系统具有以下优点：

- 消防效果好：**细水雾灭火系统能够形成细小的雾状水流，在喷射到火源时，水滴能够快速蒸发，形成大量的水蒸气，并能与火源热量进行反应，达到快速灭火的效果。
- 节能环保：**细水雾灭火系统消耗的水量比传统水带小，每分钟的水流量只有传统灭火系统的1/10 ~ 1/20，使得琐碎、危险的火灾得到有效控制的同时，节约了大量用水，达到了节能环保的目的。
- 可靠性高：**系统采用数字化、智能化设计，能够实时监测环境温度、压力等参数，在系统异常情况下，能够自动报警并进行自动灭火，保障船员的人身安全和船舶的财产安全。

常见问题

1. 细水雾灭火系统的工作原理是什么？

细水雾灭火系统利用一定压力的水流通过喷嘴将水分离成极细小水滴，在接触火源时，水滴能够快速蒸发，形成大量的水蒸气，使火源热量降低，达到快速灭火的效果。

2. 船用细水雾灭火系统具体包括哪些部位？

船用细水雾灭火系统由高压泵、管道系统、切断阀、喷头、制动器、火探、监控中心等组成。

3. 船用细水雾灭火系统适用哪些环境？

船用细水雾灭火系统适用于各种类型的船舶，如货船、客船、渔船、工程船等，也适用于船舶的货舱、发动机室、油气舱等空间。