

数控机床自动灭火装置

产品名称	数控机床自动灭火装置
公司名称	上海蜀盾智能科技有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	品牌:蜀盾 产地:上海 工作温度:-20-55
公司地址	上海市松江区洞泾镇茂盛路1000号-2
联系电话	13764502970

产品详情

IFFS - SD灭火系统

全新智能防火新理念

公司简介：

蜀盾智能科技(上海)有限公司是专业从事智能化——消防安全技术，自动化技术的研发，智能化消防设备，安防设备的生产及销售！本着“安全为基础，安全作保证，管理要效益，创新求发展”的经营理念，秉承“厚直，慎独”的企业宗旨，以其先进的技术力量，以市场为导向，充分考虑客户的实际要求，适应不同工程，不同客户。公司引进德国高新技术，在市场上独具优势，产品大量应用于工业设备、电厂、通讯、厨房、楼宇、公路及其他行业重点工程项目中，并享有良好的声誉。我们是消防领域的后起之秀，但我们引领着中国的消防领域面向智能化发展！

Shu shield Intelligent Technology (Shanghai) Co., Ltd. is specialized in intelligent - fire safety technology, automation technology research and development, intelligent fire equipment, security equipment production and sales! With the purpose of "safety is the foundation and security guarantees, to benefit from the management, innovation for development" business philosophy, adhering to the "thick, straight, Shendu" of the enterprise purpose, to its advanced technical force, market-oriented, give full consideration to the customer's actual requirements, can be applied to different engineering, different customers. Company to introduce the German high-tech and unique advantage in the market, the products are widely used in industrial equipment, power plants, communications, kitchen, building, road and other key industries project, and enjoys a good reputation. We are the fire area but we led the bright younger generation, Chinese fire field oriented intelligent development!

数控机床IFFS-S·D灭火系统

系统简介：

系统由智能火灾探测技术·IFFS报警主机·灭火罐体组成！智能火灾探测技术采用具有可实时监控技术和多种探测技术进行火灾的监控和探测；IFFS报警主机引进美国灭火系统先进技术，由国际知名软件工程师古先生进行编程设计。IFFS报警主机可配接各种传感器·探测器等！输入量及输出量可外接各种系统；灭火罐体采用两种模式供客户选择：1.微型电机启动罐体---它采用国家标准通用灭火器，可搭配各种药剂灭火罐体、具有灭火成本低廉、维护简单、快捷、方便。2.电磁阀启动罐体。

系统特点：

系统具有成熟可靠的智能消防火灾探测及灭火控制技术，采用灵活的模块化系统集成，具有丰富的系统配置，即可满足高端设备的极速灭火要求，也可满足普通设备的可靠灭火需求。采用先进的人机交互控制理论，解决了困扰多年的灭火控制的可靠性与灵敏性相结合的技术难题。装置简单可靠，系统报警响应时间段，延时喷放、精确喷放灭火功能；可搭配各种药剂---清洁灭火剂采用二氧化碳·七氟丙烷·六氟丙烷等，电器绝缘性好，使整个灭火过程不会产生二次污染；根据不同火灾还可采取不同灭火剂----干粉灭火剂·泡沫灭火剂·厨房专用灭火剂·D类金属灭火剂等！系统设有DC24V备用电源，一旦断电，备用电源自动接入，设有过充和放过电保护功能，有效延长电池的使用寿命，连续待机工作时间不小于24小时。

功能提示：

A、实时监控显示功能：系统选用智能温度探测器，可对加工区域的温度进行实时监控与显示,报警温度值可根据客户需求进行灵活设定（可设3挡）；

B、系统故障自动报警功能：当系统检测到探测器、启动装置、线路故障时，系统会发出不同的故障提示同时输出信号；

C、系统具有“黑匣子”功能：系统具有系统运行记录功能，可记录和查看系统的故障·火警·灭火等运行状态；

D、预警限时（延时功能）干预功能（此功能可根据用户的要求设置）：当用户需要较高的系统响应速度时，考虑到误启动的可能性，可使用该功能，即当系统实时温度监控发现异常时（该异常因子可根据现场具体情况进行设置），系统会发出火灾预警声光报警，通知现场操作人员及时前来查看，此时系统进入到一个延时控制状态（延时时间可在120秒内可调）控制器面板时间延时显示为灭火倒计时，如未发现火灾时（温度干扰原因造成的误报警），操作人员可按下设置在操作面板的紧急停止按钮或气体启停按钮时，此时系统会停止延时，再次按下继续延时；按下复位按键经系统自检后自动回复到初始火灾监控状态，如操作人员发现有火灾时，可立即按下设置在操作面前的紧急灭火按钮，系统会自动延时灭火；

E、自动/手动灭火工作状态转换功能：系统自动默认为自动灭火工作状态即当达到最终灭火判断条件时，系统会直接启动灭火、按下自动/手动按钮后，自动熄灭时即系统进入手动灭火工作状态，此时当系统探测到火灾报警信号时，系统只发出声光火灾报警，特别注意：此时系统不会启动灭火，系统需人员按下手动灭火按钮后系统才会启动灭火；

F、灭火优先功能：系统设有灭火启停按钮和机械灭火启动销。当系统通电运行时，无论系统处在何种状态，按下设置在操作面前的紧急灭火按钮或是设置在控制器面板上的灭火按钮时，系统会立刻优先实施灭火功能；当停电或系统断电时发生火灾，只需将灭火瓶组上的机械启动销子拔出，则可释放灭火药剂进行灭火；

G、系统自检功能：此功能为在保护设备正常运行状态下的系统自动检查功能，当按下自检按钮后，系统会自动对控制单元、线路进行一次自动检测，此时除灭火信号端口不执行规定的动作指令外其他单元均进行动作输入\出检测，即系统可实现保护设备在运行状态下的系统自动检测。

IFFS-SD报警主机指示功能：

运行指示功能——系统进入通电状态指示灯亮；

故障显示功能——正常不亮，故障黄灯闪亮或常亮；

火警指示功能——火警红灯闪亮；

工作状态显示功能——自动工作状态灯亮，手动工作状态灯灭；

喷放（灭火）指示功能——红灯闪亮；

时钟显示功能——运行状态下显示当前时间，灭火状态时显示灭火延时倒计时秒。

技术参数：

一体型

规格

名称

AM-5A型

AM-10A型

AM-15A型

AM-40A型

AM-10*2A

外形尺寸

K220*H280*G650 (mm)

K250*H320*G900 (mm)

K300*H450*G1200 (mm)

K500*450*1800(mm)

K450*H320*G900 (mm)

灭火剂储量

5L

10L

15L

40L

20L

工作温度

-20 -50

启动方式

电启动

输入电源

AC110V-260V、50/60HZ

输出电源

DC24V

安装固定方式

落地或壁挂式安装

密闭空间最大保护体积

1.5m³

4m³

6m³

16m³

8m3

开放空间最大喷放时间

30S

40S

50S

60S

60S

净重

约30Kg

约40Kg

约50Kg

约100Kg

约70Kg

分体型

AM-5S型

AM-10S型

AM-15S型

AM-40S型

AM-10*2S

控制器尺寸

K330*250*95(mm)

10L

15L

40L

20L

约20Kg

约25Kg

约35Kg

约85Kg

约55Kg