

# BS&B抑爆系统

产品名称	BS&B抑爆系统
公司名称	大连派德科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市甘井子区金荣路93号4单元8层2号
联系电话	0411-66831813 17640161793

## 产品详情

抑爆枪模块将灭火剂推进到爆炸产生的火球中。由于产生的爆炸比抑制系统更早触发，必须快速触发该系统。动态触发会打碎干化学灭火剂的任何密封，并释放贮压以快速释放灭火剂。灭火剂的功能是从正在形成的火球中提取热量。所产生的热量取决于火球大小和随时间快速增长的大小。这就要求抑制系统必须快速作出反应。

使用通用传感器模块来监控工艺压力，该模块包括三个单独的传感器和电子逻辑以发枪模块。如果三个传感器中的两个显示足够发生爆炸的压力上升，逻辑电路会提供触发信号给枪。单个传感器被编程为在预先确定的压力上升（通常为爆炸）而不是缓慢的工作压力上升的基础上触发系统。可配置通用传感器允许工艺在真空下运行。

系统监控器提供内在安全的电源给传感器和枪。它会解释来自通用传感器的信号，并通过专用LED指示系统状态。出于外部信号和监控目的，该模块配有继电器用于远程信号和工艺关闭。

电源模块使用 120 或 220/240 VAC 电压输入以供应 24 VDC 给系统。电源模块内的电池持续充电，并在电源中断后提供电源给抑爆系统

由于枪和传感器使用内在安全的电源供应，因此可使用普通导管进行接线而无需昂贵的防爆硬件以及相关安装费用。

这套包含四个组件的模块化系统不仅保护工艺设备，而且还保护安装和维护安全系统的人员。光学系统锁定功能确保在维护人员进行维护工作时不会出现意外或工艺触发系统，从而保证人员安全。锁定提供了标准 OSHA 挂锁装置。

在通过枪模块释放成功遏制爆炸后，可重新填装该模块。重新填装所需的组件可保留在现场，而无需存放或处理的特别许可。可翻新原装枪和传感器模块，避免全部更换硬件。这极大降低了 BS&B IPD 抑爆系统的购置成本。