

## SF防爆压力表

产品名称	SF防爆压力表
公司名称	蚌埠市禹会区四方自动化仪表配件厂
价格	750.00/只
规格参数	品牌:四方 型号:SF
公司地址	蚌埠市友谊小区9#2-2-1
联系电话	086-05527132317 13909652767

## 产品详情

### 防爆压力表

产品名称：防爆压力表 产品描述：防爆压力表 在线询盘

【概述】 防爆电接点压力表系按gb3836.1《爆炸性情况用防爆电气设置装备摆设通用要求》和gb3836.2《爆炸性情况用防爆电气设置装备摆设隔爆型电气设置装备摆设“d”》的有关规则及相干规范停止计划，并经过国度指定的查验机构所审批的图样和技能文件停止制造。仪表的防爆种别为 类隔爆型b级t4组，其标记为exd bt4。仪表适合在有爆炸风险的场合内用来丈量非结晶、非凝结的爆炸性混淆物或种种无爆炸性的介质压力。仪表经与具有相应防爆炸功能或接纳相应平安步伐的电气器件（如继电器及

打仗器等)配套运用,便能对被控零碎完成主动控制和发信(报警)的目标。【构造原理】防爆电接点压力表系按gb3836.1《爆炸性情况用防爆电气设置装备摆设通用要求》和gb3836.2《爆炸性情况用防爆电气设置装备摆设隔爆型电气设置装备摆设“d”》的有关规则及相干规范停止计划,并经过国度指定的查验机构所审批的图样和技能文件停止制造。仪表由隔爆外壳、丈量零碎、电接点组、调理安装和出线盒等构成。仪表的隔爆外壳具有精良的隔爆功能,因而对在正常任务进程中由于火花或电弧的影响,除了能接受壳体内部的爆炸性气体混淆物在一旦惹起爆炸时发生的爆炸压力外,并能无效地制止由此发生的热能向外顺遂传达,而只能在壳体内部沿着隔爆接合面的巨大漏洞处缓漫地向外分散。这时,传至壳体内部的霎时温度已低落到爆炸性气体混淆物的燃点温度以下,故不会招致传爆。仪表的任务原理是基于检测元件(丈量零碎中的弹簧管)的弹性变形,经过机器传动使之动员电接点组中的触头发生相应的举措(闭合或断开)以使控压零碎中的电路得以接通或断开,从而完成主动控制报警和现场指示的目标。