

防爆电接点压力表(图)

产品名称	防爆电接点压力表(图)
公司名称	温州泰申仪表有限公司
价格	800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:华通机电集团有限公司泰申仪表 型号:YX-160-B
公司地址	乐清市柳市镇长虹村
联系电话	86-057762755337 13905879937

产品详情

yx-160-b型防爆电接点压力表

用途说明：

防爆电接点压力表系按gb3836.1《爆炸性环境用防爆电气设备通用要求》和gb3836.2《爆炸性环境用防爆电气设备 隔爆型电气设备 "d"》的有关规定及相关标准进行设计，并经由国家指定的检验机构所审批的图样和技术文件进行制造。

仪表的防爆类别为 类隔爆型b级t4组，其标志为exd bt4。

仪表适宜在有爆炸危险的场所内用来测量非结晶、非凝固的爆炸性混合物或各种无爆炸性的介质压力。

仪表经与具有相应防爆性能或采取相应安全措施的电器器件（如继电器及接触器等）配套使用，便能对被控系统实现自动控制和发信（报警）的目的。

结构原理：

仪表由隔爆外壳、测量系统、电接点组、调节装置和出线盒等组成。

仪表的隔爆外壳具有良好的隔爆性能，因此对在正常工作过程中由于火花或电弧的影响，除了能承受壳体内部的爆炸性气体混合物在一旦引起爆炸时产生的爆炸压力外，并能有效地阻止由此产生的热能向外顺利传播，而只能在壳体内部沿着隔爆接合面的微小缝隙处缓慢地向外扩散。这时，传至壳体外部的瞬间温度已降低到爆炸性气体混合物的燃点温度以下，故不会导致传爆。

本产品的加工定制是是，品牌是华通机电集团有限公司泰申仪表，型号是YX-160-B，类型是防爆电接点压力表，测量范围是0-60（MPa），精度等级是1.6，联接型式是径向螺纹，公称直径是160（mm），环境温度是80（ ）