

热销防爆热电偶

产品名称	热销防爆热电偶
公司名称	唐山伽伽仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	唐山路南区复兴路191号
联系电话	0315-2869028 15931911252

产品详情

热销防爆热电偶

防爆热电偶<http://www.jiajiayb.com/>

一、防爆热电偶应用

防爆热电偶作为温度测量和控制的传感器与显示仪表配套，以直接测量和控制生产过程中的气体、液体和蒸汽的温度。

我厂生产的防爆热电偶产品防爆性能按国家颁布的“爆炸性环境用防爆电气设备”标准设计制造，热电特性符合国际iec标准，并经国家仪器仪表防爆安全监督站测试合格。

隔爆热电偶，热电阻的结构、原理与装配方式基本相同，主要区别是隔爆产品接线盒（外壳）在设计上采用高强度铝合金压铸而成，并具有足够的内部空间，壁厚和机械强度，橡胶密封圈的热稳定性均符合国家防爆标准。

二、防爆热电偶特点

(一)多种防爆形式，防爆性能好；

(二)压簧式感温元件，抗振性能好；

(三)测温范围大；

(四)机械强度高，耐压性能好；

三、防爆热电偶工作原理

防爆热电偶是利用间隙隔爆原理，设计具有足够强度的接线盒等部件，将所有会产生火花，电弧和危险

温度的零部件都密封在接线盒腔内，当腔内发生爆炸时，能通过接合面间隙熄火和冷却，使爆炸后的火焰和温度传不到腔外，从而进行隔爆。

相关推荐：

铠装热电偶<http://www.jiajiayb.com/>

kvv控制电缆<http://www.jiajiayb.com/>