

新闻标题：防爆电加热器使用场合与要点

新闻出处：

新闻内容： 防爆电加热器应用通常和显示仪表、记录仪表、电子计算机等配套使用。直接测量生产现场存在碳氢化合物等爆炸物的0℃~1300℃范围内液体、蒸汽和气体介质以及固体表面温度。

特点：多种防爆形式，防爆性能好；压簧式感温元件，抗振性能好；测量范围大；机械强度高，耐压性能好。 防爆电加热器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内，当盒内发生爆炸时。

微细铠装热电偶适用于狭小且须弯曲场所的温度测量与控制，是化工、化纤、制药等行业不可缺少的测量温装置。 主要技术参数： 精度等级： I 级或 II 级 公称直径：  $\Phi 1$  弯曲半径

：  $R \geq 5D$  公称压力：常压型号及规格型号分度号测温范围℃热响应时间保护管材料规格

WRNK-191SK0~600<3S1Cr18Ni9Ti 某些特殊场合，如化工厂、冶炼厂、发电厂、水泥厂等

，用普通热电偶、热电阻就极易损坏。因此，上述场合必须采用耐磨热电偶。耐磨热电偶特别适用硫化床、磨煤机出口，一次，二次风煤及水泥行业测温。 在WR、WZ系列基础上，其保护套的插入部分，可全部或部分制成。耐磨，同时耐冲刷，耐腐蚀。寿命长。高温下可使用6个月以上。

BDR防爆电加热器 适用范围： 1. 1区、2区危险气体场所； 2. II A、II B、II C类T1-T4组性气体或蒸气环境； 3. 可作为水箱、油箱、反应塔、罐等容器中的液体或气体加热；

4. 要求 II C类产品请注明。BDR防爆电加热器 技术特点 1. 铝合金壳体表面喷塑； 2. 电加热管外壳为不锈钢，内部采用耐高温绝缘胶压力定型电热体，外套采用铝合金； 3. 法兰式安装，特殊要求可定制。BDR防爆电加热器，BDR防爆电加热器厂家 防爆操作柱产品特点

1、铸铝合金外壳，盖板压铸成型表面喷塑。 2、内装万能转换开关、电流表、指示灯等。 3、自动复位万能转换开关取代按钮。一孔取代多孔。 4、转换开关有多种功能可自由选择。

5、开孔少，功能多，防爆可靠性好，安全系数高。6、可根据要求特制。7、电流表量程由用户指定。8、钢管或电缆，布线均可。