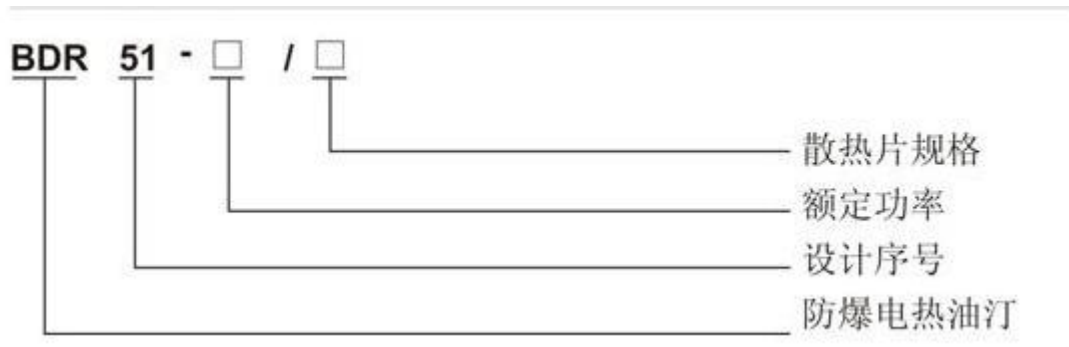


BDR 防爆电热取暖器

BDR 防爆电热取暖器原名（防爆电热油汀、防爆调温电热油汀）

一、型号含义



二、结构特点

- 1.油汀选用优质导热油，导热效果好，且不容易损耗；发热面积大，散热均匀；设有两档加热功率，供用户选择
- 2.油汀采用先进的设备和工艺精工制作，具有款式新颖、造型美观、发热均匀、安全可靠等优点，防爆场所理想的取暖设备；
- 3.油汀设有自动温控器，可调节并保持室内温度，配合热保护器具有双重保险；使用安全可靠，且无氧耗。

三、BDR 防爆电热取暖器使用范围

BDR 防爆电热取暖器主要适用于 1 区或 2 区危险场所，IIA、IIB 类 T1-T4 组爆炸性危险气体环境或蒸气环境，在交流 50HZ、额定电压 220V 的电路中，作为生产场所全暖之用。

四、正常工作条件：

- 1.安装地点的海拔不超过 2000m；
- 2.安装地点的最高温度+40°，空气相对湿度不超过 50%；在较低的温度下允许有较高的相对湿度；
- 3.在无显著摇动和冲击、振动的地方；
- 4.在 II 类含有爆炸性气体环境场所
- 5.在无滴水及其他液体侵入的地方；
- 6.在无破坏金属和绝缘的腐蚀性气体或蒸气的地方；
- 7.污染等级为 3 级

五、BDR 防爆电热取暖器安装方法：

- 1.折箱取出调温电热油汀，检查零部件是否齐全，并用吸湿纸轻擦油汀的壳体，检查是否有漏油现象；
- 2.将油汀低朝上放在地板上，如果出现油液的流动声响属于正常现象；
- 3.旋上滚轮上的螺母，然后将滚轮装到脚轮板上，用旋下的螺母固定，并插入到首末散热片的凹槽中；
- 4.旋上抱攀上的蝶形螺母，然后将抱攀穿过油汀片的凹槽，插进脚轮板的两孔中，用蝶形螺母拧紧；
- 5.安装好滚轮后，必须将油汀放回正常位置（滚轮接触地面），待油液流动响声结束后，方可接通电源进线工作。

六、使用方法：

- 1.先将温控旋钮调到最高位，然后选择加热开关，有二档选择使油汀工作，此时

电源指示灯亮；

2.当室内温度达到你感觉合适时，可将温控旋钮往低位调节，直到指示灯灭，油汀停止工作，此时旋钮所指位置是您需室内温度的可控点，温控器将自动控制并保持这个室内温度。

七、注意事项

BDR 防爆电热油汀注意事项

- 1.使用前，请先确认所用电源电压与本机铭牌是否相符；必须使用带有可靠接地措施的三芯电源插座，且插座、线路容量在 10A 或以上；
- 2.使用时，电热油汀禁止安放在固定电源插座下面；
- 3.调温电热油汀必须垂直放置，并使之平稳，应离谱、家具或窗 50cm 以上，周围不可放置易燃、易爆物品，且调温油汀严禁覆盖；
- 4.调温电热油汀通电后，切勿触摸，以免烫伤；尤其是老人和小孩需特别注意；
- 5.因为加热器的覆盖或不正确的旋转会引起火灾，故不得利用带有可自动接通电源的程序器、定时器或其他装置，来使用本加热器；
- 6.接通电源时，油汀有时会发出轻微的响声，属于正常现象；
- 7.调温电热油汀不得在浴缸、喷头或游泳池的四周使用；
- 8.清洁保养或移动时，应先确认电源插头已拔离电源插座；
- 9.房间无人或不使用时，请将电源插头拔离电源插座；
- 10.调温电热油汀通电工作后，禁止将电源线搭在油汀上以免烫坏电源线而发出危险；
- 11.调温电热油汀通电工作出现异常时，请立即关机送维修部维修，不得自行拆修；
- 12.如果电源软线损坏，必须用专用软线或从其制造厂或维修部买到专用组件来更换；
- 13.本加热器要充灌定金的特殊油类。如果在修理时需要打开盛油容器，则该项工作仅能有制造厂来完成、如果出现泄漏，应与制造厂的售后服务代理接洽；
- 14.当废弃器具时，要符合油类排放的有关规定。

七、电气原理图

