

# 电热带电伴热带电加热带产品

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 电热带电伴热带电加热带产品           |
| 公司名称 | 合肥市旭升新型电伴热科技有限公司        |
| 价格   | .00/个                   |
| 规格参数 | 类型:自控温电热带<br>品牌:旭阳      |
| 公司地址 | 安徽省合肥市佳海工业园             |
| 联系电话 | 13721095823 18955161952 |

## 产品详情

|      |                         |      |        |
|------|-------------------------|------|--------|
| 类型   | 自控温电热带                  | 品牌   | 旭阳     |
| 型号   | ZBR-J,ZBR-B,ZBR-Q,ZBR-F | 常温电阻 | ** ( ) |
| 表面温度 | ** ( )                  | 产品认证 | 防爆认证   |

合肥市旭升新型电伴热科技有限公司研制开发的"旭阳"牌自限温中温电伴热带(自限式电热带),是新一代电伴热产品,其特点是能够自动限制加热温度,并随被加热温度变化自动调节输出功率,且无须任何附加设备,可在一定长度范围内任意截短或接长使用,并允许多次交叉重叠使用而无高温热点及烧毁之虑,产品通过国家防爆电气设备质量监督检测中心防爆检测,取得防爆合格证,所以该产品可广泛应用于消防、石油、化工、钢铁、电力等工业企业的管线、储罐的伴热保温、抗凝、防冻。该伴热带适用于普通区、危险区和腐蚀区等。 防爆证号: no.cjex07.185u

温度等级:中温(z)系列 (zbr-j, zbr-p, zbr-q, zbr-f, zbr-b, zbr-zr, zbr-fb.....)电压等级:12v、24v、36v、110v、220v、380v;标称功率:25w/m~65w/m电缆结构:1、铜芯导线:7×0.50、7×0.32、19×0.412、导电塑料层:普通ptc、阻燃ptc、含氟ptc3、绝缘层:改良性聚烯烃、阻燃聚烯烃、含氟聚烯烃、全氟材料4、屏蔽层:镀锡软圆铜线,覆盖密度80%5、护套层:改良性聚烯烃、阻燃聚烯烃、含氟聚烯烃、全氟材料

技术指标:1、温度范围:最高工作温度 $105 \pm 5$  最高曝露温度135 最高承受温度:改良性聚烯烃105 、阻燃聚烯烃105 、含氟聚烯烃180 、全氟材料205 2、施工温度:最低-40 3、热稳定性:由10 至149 间来回循环300次后,电缆发热量维持在90%以上。4、弯曲半径:-20 时为30.4mm -30 时为40.6mm5、绝缘电阻:电缆长度100m,恒温水域75 时;测试绝缘电阻最小值20m ,有屏蔽或防爆防护型,室温20 时用2,500vdc在屏蔽层与导电线芯之间摇试1分钟,绝缘电阻最小值为1200m

产品优点:1、伴热管线温度均匀，不会过热，安全可靠；2、节约电能；3、间歇操作时，升温启动快速；4、安装及运行费用低；5、安装维护简便；6、便于自动化管理；7、无环境污染。