

## 排水管道专用电伴热带 自限式电热带

产品名称	排水管道专用电伴热带 自限式电热带
公司名称	大城县东留各庄同辉保温材料销售部
价格	面议
规格参数	类型:自限式电热带 品牌:同辉 型号:BTV
公司地址	河北大城县留各庄镇
联系电话	86 0316 5790165 13483618856

### 产品详情

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。

本产品的类型是自限式电热带，品牌是同辉，型号是BTV，常温电阻是15（ $\Omega$ ），表面温度是65（ $^{\circ}\text{C}$ ），最大电压是220（V），功率是15（W），主要用途是管道储罐的伴热保温