

# 安徽华阳【推荐】自限温中温电伴热带 阻燃防爆防腐

产品名称	安徽华阳【推荐】自限温中温电伴热带 阻燃防爆防腐
公司名称	安徽华阳电伴热材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市新站区双七路799号
联系电话	86-0551-64288767 13349298892

## 产品详情

zxw中温自限温电热带

安徽华阳电伴热材料有限公司自主研制、开发的中温自限温电伴热带（温控伴热电缆、自调温电热带）广泛应用于电力、石油、化工、消防、天然气、医药、食品、建筑等工业企业的管线、储罐的伴热保温抗凝、防冻地板采暖、天沟融雪等领域。该电缆适用于普通区、危险区和腐蚀区。

产品型号：zxw-j zxw-p zxw-f zxw-pf zxw-pf46

中温型：zxw（zxw、zkw、zbw、zkw、zhy、zwl）相对应国外型号qtv系列

产品名称	型号规格	功率（w/m 10 ）	工作电压（v）	最大使用
(阻燃)中温基本型	(zr)zxw-j	25~80	220	
(阻燃)中温防爆型	(zr)zxw-p	25~80	220	
(阻燃)中温防爆型	(zr)zxw-f	25~80	220	

(阻燃)中温防爆防护型	(zr)zxw-pf	25~80	220	1
(阻燃)中温防爆防腐型	(zr)zxw-pf46	25~80	220	1

例如：zr35zxw2-j 即:中温基本型，10 时每米输出功率35w，工作电压220v。

zr45zwk3-pf

即:阻燃中温防爆防护型，10 时每米输出功率45w，工作电压380v，具有阻燃、防爆、防护性能。

电缆结构：

- 1、铜芯导线:7×0.50、19×0.32、
- 2、导电塑料层:普通ptc、阻燃ptc、含氟ptc
- 3、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

1、标准颜色：桔黄色、褐色 2、温度范围：最高维持温度105 |最高表面温度105 ±5 |  
最高承受温度135 3、施工温度：最低：—30

4、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

5、弯曲半径：20 室温时为25 . 4mm；—30 低温时为35 . 0 mm 6、绝缘电阻：电缆长度100m，环境温度75 时，用2，500vdc摇表摇试1分钟,绝缘电阻(导线与屏蔽间)最小值为3000m 工作电压：12v 24v 36v 110v 220v 380v 10 时输出功率：25w/m 35w/m 40w/m 45w/m 50w/m 60w/m

防爆标志：exe t4

防爆合格证：证书号：cnex11.0837x

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 8、适合复杂管线伴热

9、适用于仪表箱防冻 10、适用于远离装置的管线伴热