

# RAYCHEM 瑞侃电伴热带 进口伴热带

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | RAYCHEM 瑞侃电伴热带 进口伴热带      |
| 公司名称 | 山西东炬新能源技术有限公司             |
| 价格   | .00/个                     |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 太原市小店区平阳南路保利香槟国际13-2-2003 |
| 联系电话 | 18635794123 18635794123   |

## 产品详情

管道电伴热/管道保温/消防管道电伴热/消防管道保温/山西电伴热/太原电伴热/电伴热施工/电伴热安装/瑞侃伴热带

作为自调控电伴热技术的首创者，RAYCHEM一直是全球公认的行业名牌。从自调控

技术诞生至今，盈凡热控已生产并销售了超过50万公里的RAYCHEM自调控伴热线。

RAYCHEM自调控伴热线的并联结构使其在现场易于定长剪切和接线。而且，自调控伴热线能够根据环境与工艺条件自动调节输出功率，适时适地产生所需热量，是伴热管理系统的理想选择。

RAYCHEM自调控伴热线可以在危险区域使用，并获得相关的认证。此外，世界各地认证机构的测试认定RAYCHEM自调控伴热线可以在无条件温度组别的情况下使用。

### 导电聚合物技术

RAYCHEM 在单体 ( 实心芯体 ) 和纤维状伴热线 ( 聚合物纤维缠绕 ) 中使用了具有创新性的导电聚合物技术。加热部分由聚合物和导电碳黑的混合物构成。

这种特殊混合材料所产生的导电通路可以在整根伴热线上让电流在并联母线之间流通。

每根伴热线中母线之间的导电通路数量会随着温度的变化而变化。如果伴热线周围环境温度下降，导电芯体或纤维会进行小幅度的收缩。收缩在减少电阻的同时会增加母线之

间的导电通路数量。电流会穿过增加的导电通路加热芯体或纤维。

随着伴热线周围的温度升高，芯体或纤维会小幅度的膨胀。膨胀会造成电阻增加并减少导电通路的数量。所以，伴热线会自动减少功率输出。