

山东北纬热控 恒功率并联RDP型伴热带

产品名称	山东北纬热控 恒功率并联RDP型伴热带
公司名称	山东北纬热控科技有限公司
价格	13.00/米
规格参数	品牌:山东北纬 型号:RDP
公司地址	山东省济南市槐荫区新沙工业园
联系电话	0531-55800690 15966612201

产品详情

RDP2是一款两芯的恒功率伴热线，广泛应用于工业管道及设备的伴热。恒功率电伴热线用于要求高功率输出或高暴露温度的防冻保护和工艺温度维持。恒功率电伴热线内部就是并联发热体，该发热体其实是由缠绕在两条并联导线上的电阻合金发热元件组成，导线触点间的距离形成了整个发热段。并联结构可以现场进行定长剪切。我公司目前生产的RDP2并联带与其他厂家的恒功率电热带有本质的区别，内部有耐高温玻璃纤维绳，大大延长了并联电热带的使用寿命，解决了并联电热带长期存在部分断热的问题，由于RDP2伴热线的功率输出恒定，安装时不可以交叉重叠！相对于自控温电热带，恒功率伴热线的温度曲线确保在高温时有较低的启动电流和高输出功率。RDP2电伴热线可用于危险腐蚀区域。

参数	RDP2(Q)-J3-20	RDP2(Q)-J3-30	RDP2(Q)-J3-40
最高维持温度()	100 ± 5	90 ± 5	80 ± 5
最高承受温度()	200 ± 5	200 ± 5	200 ± 5
10 标称功率(W/m)	20W	30W	40W
额定电压(V)	220	220	220
最大使用长度	170m	140	120

适用场所	防爆强腐蚀区域	防爆强腐蚀区域	防爆强腐蚀区域
母线材质	镀锡软圆铜线	镀锡软圆铜线	镀锡软圆铜线
母线规格	19*0.37	19*0.37	19*0.42
母线绝缘层材料	含氟聚合物	含氟聚合物	含氟聚合物
绝缘层厚度mm	0.50mm ± 0.02 mm	0.50mm ± 0.02 mm	0.50mm ± 0.02 mm
内护套材料	含氟聚合物	含氟聚合物	含氟聚合物
内护套层厚度mm	0.50mm ± 0.02 mm	0.50mm ± 0.02 mm	0.50mm ± 0.02 mm
发热体	限温合金丝	限温合金丝	限温合金丝
外护套材料	含氟聚合物	含氟聚合物	含氟聚合物
外护套层厚度mm	0.60mm ± 0.02 mm	0.60mm ± 0.02 mm	0.60mm ± 0.02 mm
屏蔽层	金属编织网	金属编织网	金属编织网
覆盖率	85%	85%	85%
加强层材料	含氟聚合物	含氟聚合物	含氟聚合物
护套厚度 mm	0.50mm ± 0.02 mm	0.50mm ± 0.02 mm	0.50mm ± 0.02 mm