RDP2型恒功率并联式电热带

产品名称	RDP2型恒功率并联式电热带
公司名称	江苏华诚电热材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰兴市姚王镇戴王公路东侧
联系电话	86-052387555055 18001437686

产品详情

1、产品特点:恒功率并联电热带单位长度的发热量恒定,使用的电热带越长输出的总功率越大。该电热带在现场能按实际需要长度任意剪切。此外电热带因富有柔软性,可以很方便地紧贴在管道表面,电热带外层的金属屏蔽网可以防止静电产生并安全接地,它不仅提高了电热带的整体强度,还起着传热和散热的作用。恒功率并联电热带与温控器配合使用时,可以精确维持管道或加热体的介质温度。加强型电热带是在普通型电热带外层再包复一层绝缘层,其余结构与普通电热带相同。加强型电热带的主要特点是较普通型电热带机械强度高,防腐能力强,但导热性能略低,它主要适用于地下敷设的管道和有腐蚀性气体的场合,由于母线载面积有限,为避免降压太大,故在单点电源单向输出时最大长度有一定限制,当单点电源双向输出时,使用长度可以增加一倍。如需要伴热的管线更长,则可采用多点电源供电,或采用我公司生产的RDP2型串联电热带。三相电热带除有单相电热带的特点外,同时还具有最大使用长度长,发热均匀性较好,能均衡电网负荷等特点。安装电热带与控制电器一般有过载,短、漏电,过热保护。

2、产品规格及主要技术指标:

- 3、产品应用场合: 电热带主要使用于管道、阀门、泵体、储罐、反应塔、仪表箱等防冻和保温,或者维持仪表管线的工艺温度。具体应用场合主要有:
- (1)在正常情况下连续流动的低凝固管线使用,可避免介质因停止流动而凝固。
- (2)需要严格控制作业温度的液体管线的伴热和保温。
- (3)寒冻地区自来水管线及阀门的防冻,排水管抽水管和冷凝管路的防冻。(4)海洋平台管道的防冻。
- (5)一般管线和仪表的伴热保温。(6)井口采油竖井伴热(取代水护套),污水井伴热。
- (7)机场跑道防冰雪封冻。(8)混凝土制品的防冻养护。4、防爆说明:电热带按GB3836.1-2000和GB3836.3-2000即爆炸性环境用防爆电器设备"通用要求"和增安型电器设备要求设计制造。防爆炸等级为"e T 3-T6",防爆合格证证号CNEX02、433U。产品具有阻燃性,与增安型电器附件配套后,适用于不受外力直接冲击的工厂一区,二区爆炸性气体混合物"T3-T6"组场所用。