太阳能电热带的规格参数

规格参数

自控温电热带相应被伴热体系具有自动调节输出功率，因此不会因自身发热而烧毁，却因实际需要热量进行补偿，故为新一代节能型恒温加热器

* 低温状态、快速起动、温度均匀，因每一局部皆可因其被伴热处的温度变化自动调节。
* 安装简便、维护简单、全天服务，自动化水平高，运行及维护费用低。
* 安全可靠、用途广、不污染环境、寿命长。自控温电热带（自调控电伴热线）广泛应用于石油、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。该电缆适用与普通区、危险区和腐蚀区。

1.电缆结构：内层导电热塑料、外层为双层阻燃聚烯烃并带有屏蔽层
2、温度范围：最高暴露温度85°C， 最高表面温度85°C 最高维持温度65°C， 最低使用温度-60°C
3、施工温度： 最低：-5°C
4、热稳定性：由10°C至99°C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°C室温时为25.4mm -30°C低温时为35.0mm
6、绝缘电阻：电缆长度100m，环境温度75°C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120MΩ。
7、起动电流（10°C）每米0.4A
8、安装使用请参阅部份注意事项
9、最大使用长度：不超过100米

品名	型 号	标称功率（W/m .10 °C）	最高维持温度（°C）	最高承受温度（°C）	最高表面温度（°C）	最低安装温度（°C）
低温通用型电热带	DXW	10-35	≤70	105	≤80	-40
低温宽型电热带	DXKW	10-35	≤70	105	≤80	-40
中温通用型电热带	ZXW	15-45	≤105	135	≤110	-40
中温宽型电热带	ZXKW	15-45	≤105	135	≤110	-40
高温通用型电热带	GXW	25-70	≤135	155	≤140	-40
高温宽型电热带	GXKW	25-70	≤135	155	≤140	-40
采暖用自控温电热带	CNXW	10-25	≤70	105	≤80	-40

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/16590.html