

电厂烟气脱硫专用自限温电伴热带

产品名称	电厂烟气脱硫专用自限温电伴热带
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

由于国内大多数电厂以高硫煤为主要燃料，导致我国二氧化硫排放量呈逐年增加之势。大量二氧化硫的排放使我国成为世界上继北美和欧洲后的第三大酸雨污染的国家地区。为了保护赖以生存的环境，降低硫的排放和危害，电厂烟气脱硫技术正在受到普遍关注，环保产业正在逐步形成。

为此，我公司专门开发出电厂脱硫环保工程专用自限温电热带系列，旨在避免电厂脱硫系统各种浆液管道及工艺水管道因冬季冻堵而造成的脱硫效率减低，甚至无法正常运行等现象。目前该系列产品在国内多家电厂脱硫项目中使用，用户均反应效果良好。我公司的电厂专用电热带是为电厂或有蒸汽扫线的管道生产的特种电热带，其产品特点是在电热带的护套和屏蔽层间增设隔热层，可直接安装在有蒸汽扫线的管壁上，解决了有蒸汽扫线的管道安装电热带需用隔热夹等隔热法。不但节约了安装维护费用而且也因为电热带是直接安装在管壁上，从而使伴热效果更直接有效，从而减少能耗，降低运行费用。所以电厂专用电热带是有蒸汽扫线的管道选用电热带的最佳品种。电伴热就是利用电伴热设备将电能转化为热能，通过直接或间接的热交换，补充被伴热设备通过保温材料所损失的热量，并采用温

度控制，达到跟踪和控制伴热设备内介质的温度，使之维持在一个合理和经济的水平上。技术参数：

1. 电缆结构：内层导电塑料、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℃，最高表面温度85℃，最高维持温度65℃，最低使用温度-60℃
3. 施工温度：最低：-5℃
4. 热稳定性：由10℃至99℃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35.0mm
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120MΩ。