PTFE伴热管线厂家

产品名称	PTFE伴热管线厂家
公司名称	北京天助伟业电线电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区漷县镇黄厂铺工业区34号
联系电话	13810768730

产品详情

伴热管线的工作原理

伴热管线是用电热的能量来补充被伴热体在工艺流程中所散失的热量,从而维持流动介质更合理的工艺温度,它是一种高新技术产品。电伴热是沿管线长度方向或罐体容积大面积上的均匀放热,它不同于在一个点或小面积上热负荷高度集中的电伴热;伴热管线温度梯度小,热稳定时间较长,适合长期使用,其所需的热量(电功率)大大低于电加热。电伴热具有热,节约能源,设计简单,PTFE伴热管线厂家,施工安装方便,无污染,使用寿命长,能实现遥控和自动控制等优点,是取代蒸汽,热水伴热的技术发展方向,是国家重点推广的节能项目。

伴热电缆的安装施工

安装施工是用好伴热电缆的关键,安装前仔细阅读并由电工负责。

安装施工大体分为:1.确认是否具备安装条件;2.安装伴热电缆及终端;3.安装电源盒;4.测量绝缘电阻;5.接电源和开关;6.通电实验;7.做电伴热标记;8.重复4,6;9.做保温及防水;10.验收。

安装条件伴热电缆安装应在主体工程完成后进行,即在伴热电缆安装处的上空不再进行焊接,吊装等操作,以避免砸伤损坏,确认需要伴热的管道或设备已经试漏,清扫,其表面的毛刺,尖锐或边状突起均已打磨平整。PTFE伴热管线厂家

伴热管线原理及特点

伴热管线原理及特点:

伴热管线是电伴热原理制作,可根据客户需求制作相应长度的管线。内芯管线材质为PTFE,有极的机械强度、化学稳定性、耐老化性。保温层为多层隔热保温阻燃材料包裹缠绕,可保证样气的保温及均匀受热。外层为耐磨性极家的进口波纹管。伴热管线技术参数

伴热管线采样接口 OD8×6mm/OD6×4mm

内芯材质 PTFE

加热线功率40W/ 60W可选

保温棉材质 玻璃纤维

工作电压 220v

环境温度 -20 --60

加热温度 100-180 可选

伴热管线弯曲半径 3m

PTFE伴热管线厂家由北京天助伟业电线电缆有限公司提供。北京天助伟业电线电缆有限公司是从事"伴热管线,cems采样管"的企业,公司秉承"诚信经营,用心服务"的理念,为您提供更好的产品和服务。 欢迎来电咨询!联系人:祁海峰。