

北京恒功率电伴热带价格，自控温电伴热带厂家，专业生产

产品名称	北京恒功率电伴热带价格，自控温电伴热带厂家，专业生产
公司名称	廊坊山依保温科技有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	廊坊市大城县里坦镇工业区
联系电话	0316-5701561 13513008363

产品详情

并联式恒功率电伴热带 结构：其电阻丝是并联连接方式，其工作时是靠电阻丝发热对管道进行加热。原理：两根相互平行的度镍铜绞线包覆在氟化物绝热层中，作为电源母线，并且在内绝热层外缠绕镍铬合金电热丝，每隔一个固定距离即将电热丝进行焊接，形成一个连续的并联电阻，当电源铜母线通电以后，各并联电阻随之发热，即形成一个连续发热的电热带，可任意剪切。

串联式恒功率电伴热带 结构：其电阻丝是串联连接方式，其工作时是靠电阻丝发热对管道进行加热。原理：串联式电伴热带是由绝缘铜绞线为电源母线，即为发热芯线。具有一定内阻的芯线通过电流芯线就会产生焦耳热量(焦耳--楞次定律 $Q=0.24I^2Rt$)，其大小与电流平方、芯线阻值和通过时间成正比。因此串联式电伴热带随着通电时间的延续,源源不断的发出热量，形成一条连续的、均匀发热的电伴热带。串联式电伴热带芯线电流相同、电阻相等，所以整根电伴热带首尾发热均匀，其输出功率恒定不受环境温度和管道温度影响。

应用领域 1、并联式恒功率电伴热带：主要应用于石油、化工、电力、冶金等管道系统、储罐、阀门、泵体的伴热、防冻或仪表管线的工艺温度维持。适用于长距离、大口径管道进行伴热保温。可用于普通场合和防爆场合、Ⅱ级2区。 2、串联式恒功率电伴热带：适用于回路长度超出了并联式恒功率电伴热带上限的情况下，一个单供点的回路，最长可达3600米。可用于普通场合和防爆场合、Ⅱ级2区

河北山依节能科技有限公司 电话0316-2721666 2721566 传真0316-2721588 手机13513008363魏经理