

# 电伴热控制箱生产厂 北京昊建富强 电伴热控制箱

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 电伴热控制箱生产厂 北京昊建富强<br>电伴热控制箱 |
| 公司名称 | 北京市昊建富强仪器仪表电伴热科技中心（普通合伙）   |
| 价格   | 面议                         |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 北京市房山区燕山岗北路2号A座配楼三层3072    |
| 联系电话 | 13381380058 13381380058    |

## 产品详情

### 电伴热的测试

\*视察所有管道，保温层和所有配件的安装都没有问题。\*将所有线路的空气开关关掉。\*用摇表对每一个线路摇试一次。(A)对用环境感应温控器控制的系统:\*将温控器调至线路供电的状态;\*对线路进行4小时的供电使管道温度达到一平衡状态;\*测量每一个线路的电压，电流，环境温度和管道温度，并将资料记录在安装记录单上;\*测试后将温控器调至原需的指数。(B)用管道感应温控器控制的系统:\*将温控器微调至线路供电的状态;\*使线路供电至达到温控器所调校的温度止。对后备系统的测试如上，但每次只测试其一系统。

### 电伴热带原理

电伴热带接通电源后（注意尾端线芯不得连接），电流由一根线芯经过导电的PTC材料到另一个线芯而形成回路。电能使导电材料升温，电伴热控制箱厂家批发，其电阻随即增加，当芯带温度升至某值之后，电阻大到几乎阻断电流的程度，其温度不再升高，电伴热控制箱，同时电伴热带向温度较低的被加热体系传热。电伴热带的功率主要受控于传热过程，随被加热体系的温度自动调节输出功率，而传统的恒功率加热器却无此功能。

### 电热带分类介绍

串联式

串联式电热带此伴热带将三根具有相同截面积，一定长度的平行绝缘铜绞线为电源母线和发热芯线，将其一端可靠短接，另一端接上380V（或设计的电压）电源，就形成了一个星形负载，根据焦耳—楞次定律： $Q=0.24I^2RT$ 电能转化为热能星形负载不断放出热量，电伴热控制箱生产厂，形成一条连续的、发热均匀的电伴热带。根据实际情况需要，电伴热带的三相（单相）可以各自分开（分体式），也可以整合为一体。此伴热带使用长度不能太短，电伴热控制箱厂家，一般使用500-2500米左右。

## 高温电

高温恒功率电热带此伴热带由玻璃纤维或其它耐高温材料制成，耐温300 以内，长度1-50米不等。

电伴热控制箱生产厂-北京昊建富强(在线咨询)-电伴热控制箱由北京市昊建富强仪器仪表电伴热技术中心（普通合伙）提供。行路致远，砥砺前行。北京市昊建富强仪器仪表电伴热技术中心（普通合伙）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电热设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!