

# 电阻式加热器源头厂家 常州电阻式加热器 聚信隆诚品牌推荐

产品名称	电阻式加热器源头厂家 常州电阻式加热器 聚信隆诚品牌推荐
公司名称	湖南聚信隆诚工贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省株洲市天元区泰山路238号东帆国际大厦24楼
联系电话	18169439868

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：湖南聚信隆诚工贸有限公司

聚信隆诚-PTC风机加热器生产厂家，PTC风机加热器厂家直销，电阻式加热器

湖南聚信隆诚工贸有限公司，是一家专业从事智能配电系统自动化设备研发制造的供应商，专为用户提供先进技术和服。以节能、环保的智能配电产品设备满足电力系统各方位的需求。

PTC加热器三大特性1. PTC加热器省成本，长寿命。不需要专门的温控器和热电阻热电偶等温度传感器进行温度反馈即能对加热器进行发热控制，它的温度调节是靠自身的材料特性，从而使本产品具有远大于其它加热器的使用寿命。

2. PTC加热器安全，绿色环保。加热器本体的设计加热温度在200摄氏度以下的多档次，任何情况下本体均不发红且有保护隔离层，任何应用场合均不需要石棉等隔热材料进行降温处理，可放心使用不存在对人体和引发火灾的问题。

3. PTC加热器节约电能。比较电热管和电阻丝加热产品，本产品是靠材料自身的特性，根据环境温度的改变来调节自身的热功率输出，所以它能将加热器的电能消耗优化控制在，同时高发热效率的材料也大幅提升了电能的利用效率。

- PTC加热器升温迅速、遇风机故障时也能自控温度、使用寿命长
- PTC加热器电压使用范围宽，可在12V-380V之间根据需要设计
- PTC加热器设计方便，可从小功率到大功率任意设计，外形也可按要求设计
- PTC加热器不燃烧，安全可靠，电阻式加热器源头厂家，PTC发热时不发红、无明火

聚信隆诚——PTC风机加热器生产厂家，提供OEM定制服务，电阻式加热器厂家直销，空间恒温加热装置厂家直销，电阻式加热器

### 排水型开关柜除湿装置的工作原理

将开关柜内的湿气冷凝成水排出柜外，开关柜内没有湿气和水分，才能形成设备真正干燥的运行环境。针对这一课题，山东能源枣矿集团薛城开关厂研制的PSCS-60(40)排水型开关柜除湿装置(以下简称该装置)采用传感器、控制器、通风机和电子半导体元件一体化设计，元器件集成在装置内，利用湿热空气遇冷会凝露的工作原理，常州电阻式加热器，将开关柜内的湿气和水分排到柜外。

该装置的工作原理是通过调整控制器实现该装置自动或手动运行，并可以整定自动运行的湿度数值。在自动工作模式下，当开关柜内的空气湿度值达到装置的动作门槛值时，电子控制器驱动电子半导体工作。电子半导体由一块N型半导体材料和一块P型半导体材料组结成电偶对，在这个电路中接通直流电流后就能产生能量的转移，电流由N型元件流向P型元件的接头吸收热量，成为冷端；由P型元件流向N型元件的接头释放热量，成为热端。在半导体的热面涂一层很薄的银硅脂并贴上散热片，热端工作后释放热量，外加通风机提高热风循环效率。电子半导体工作时，热量通过通风机迅速扩散到开关柜内，开关柜内温度升高，使得原本凝露在设备表面的水分散发到空气中，形成湿热气体。通过电子半导体致冷方法，在装置内部创造可低于环境温度30°C的冷端，并通过通风机迫使柜内相对湿热空气进行循环运动经过冷端，从而在冷端不断产生凝露，持续的凝露终形成凝水。凝水排出开关柜外，大大降低了开关柜内湿气和水分含量，即使外部环境大幅降温时，也不会再产生凝露，真正保持开关柜内部干燥，从根本上解决了开关柜常见凝露问题。

聚信隆诚-PTC风扇加热器厂家直销，PTC风扇加热器合作加盟，电阻式加热器

公司主要产品包括：智能除湿装置，机柜空调，制冷组件等除湿制冷设备组成。产品广泛应用于冶金、石化、电力、建筑、市政、环保、水利等行业，部分产品与电器成套一起出口，产生了较大的社会效益和经济效益。

空气加热器结构。

空气加热的结构，按散热器是否带电区分，分为带电型与绝缘型。

图7是带电型空气加热器，散热器是带电的，电阻式加热器ODM加工，PTC陶瓷加热片的电极层直接接触铝散热器，而且铝散热器作为一个电极引出端。带电型空气加热器容易获得较大的功率，成本也比较低；但是由于散热器是带电的，容易存在安全隐患。

图8是绝缘型空气加热器，散热器与PTC陶瓷加热片是由绝缘的，散热器不带电。绝缘型空气加热器比较安全，但是功率较低，成本较高。

按散热器的结构分，有波纹结构，插片结构，铝挤型结构，压缩空气管道型加热等。波纹结构的空气加热器，结构比较灵活，长度、宽度，比较容易调整，组成各种尺寸，各种功率，以适应各种风扇尺寸、风管尺寸、以及发热功率的要求。波纹结构加热器的散热器与PTC加热片（或加热管）之间，是通过胶粘接的，在高温长时间使用，或长期无风干烧后，粘接胶可能会脱落。插片结构与铝挤型结构的长度可以适当调整，但是宽度难于调整。插片结构给人的印象是结构紧凑、结实，而且风阻也相对较小。

按是否需要吹风来区分，又分为吹风型与自然对流型空气加热器。吹风型空气加热器的功率比较大，但是需要增加风扇，而且风扇会产生噪声。对流型空气加热器不需要风扇，没有噪声，特别适合卧室加热、床底加热，但是加热功率较小。

电阻式加热器源头厂家-常州电阻式加热器-

聚信隆诚品牌推荐由湖南聚信隆诚工贸有限公司提供。湖南聚信隆诚工贸有限公司是湖南 株洲 ,电工仪器仪表的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在聚信隆诚领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创聚信隆诚更加美好的未来。同时本公司还是从事江苏除湿器厂家，乐清除湿装置厂家，上海除湿机厂家的厂家，欢迎来电咨询。