

PTC风扇加热器 聚信隆诚

产品名称	PTC风扇加热器 聚信隆诚
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，PTC风扇加热器

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。

应用场合。

电热驱蚊器、器、保暖器、电烙铁、电熨斗、加湿机、卷发器、直发器、过胶机、电热加香器、热熔胶枪、电熨斗、熔蜡器、电子元件保温、电路板驱潮等。

用PTC加热器作为固体恒温加热，适应的加热温度为0~300，在常温下的加热温度为50~300。适应的环境温度为-40~250。表面温度太高或太低的PTC比较难制造，甚至没有PTC特性。

工作电压3.7V~420V，PTC风扇加热器现货供应，交直流均可。工作电压较低时，PTC的常温电阻很小，电阻-温度变化率也比较小，恒温温度精度要差些；另外在低电压下，加热功率较小，升温速度较慢，甚至不能上升到较高的温度。

从安全性、可靠性考虑，PTC加热器普遍要比传统的电热丝安全性高，耐绝缘电压高，漏电流比较小而

且比较稳定。有的应用场合使用传统电热丝不能通过安全认证，而用PTC加热器可以通过安全认证，所以PTC可以用在安全性要求比较高的场合。但是并不是所有厂家的PTC，所有的PTC，安全性都会达到要求，所以要选择质量优良的PTC生产厂供货。PTC用于固体加热，主要的安全、可靠性问题：一是，PTC陶瓷体击穿烧毁，导致短路，烧毁绝缘层；二是，绝缘层击穿漏电，使外壳带电。

从成本上考虑，小面积的恒温加热，用PTC加热器可以省掉温度控制和超温保护部分，PTC的体积可以做到很小，安装也相对简单。大加热面积的恒温加热，使用PTC加热器加热温度更均匀性。PTC恒温加热器寿命比传统电热丝加热器寿命长几倍，使用PTC也节省寿命成本、维修成本。

聚信隆诚——PTC风机加热器生产厂家，提供OEM定制服务，PTC风机加热器厂家直销，PTC风扇加热器

未安装除湿设备的变电所发生缺陷分析及选择

(1) 方案一，利用温度控制原理。其设计原理简单，提供适合电气元件运行的温度，延长产品使用寿命，当达到设定的临界温度时会报警，而且制作安装费用也不高。缺点是其参考的是环境温度，PTC风扇加热器供货厂家，临界温度也是按照环境温度设定。而电气设备运行时，自身会产生热量，有时会远远高于预先设定的报警温度，造成误报。

(2) 方案二，利用加热原理。当开关柜内的湿度达到设定值时，加热板工作使柜内环境温度升高，空气能容纳更多水分，防止水汽在柜内凝结。但是遇到突然降温时，一直停留在空气中的水分会凝露于电气设备表面，使电气设备存在较大的隐患。

(3) 方案三，利用冷凝原理。采用空气冷凝技术，通过风扇吸收空气，PTC风扇加热器贴牌代理，经过半导体制冷元件凝结空气中的水分，并排出柜体外，产生的干燥气体排出除湿装置外，如此循环，使开关柜的潮湿空气不断减少，空气湿度显著下降。

综上所述，我们选择方案三。

聚信隆诚-PTC风机加热器生产厂家，PTC风机加热器厂家直销，PTC风扇加热器

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加热器厂家是利用电流的焦耳效应将电能转变成热能以加热物体。通常是分为直接电阻加热和间接电阻加热。前者的电源电压直接会加到被加热物体上，当有电流流过的时候，被加热物体本身便发热。可直接电阻加热的物体必须是导体，但要有较高的电阻率。高温风机因为热量产生于被加热物体本身，PTC风扇加热器，属于内部加热，热效率很高。间接电阻加热需由专门的合金材料或非金属材料制成发热元件，由发热元件产生热能，通过辐射、对流和传导等方式传到被加热物体上。

1.电加热由于被加热物体和发热元件分成两部分，因此被加热物体的种类一般不受限制，操作简便。所

形成的热效应使得导体本身发热。根据不同的加热工艺的要求，感应加热采用的是交流电源的频率有工频(50 ~ 60赫)、中频(60 ~ 10000赫)和高频（高于10000赫）。工频电源就是通常工业上使用的交流电源，世界上绝大多数国家的工频是50赫。

2.电加热感应加热用的工频电源加到了感应装置上的电压必须是可调的。根据加热设备功率大小和供电网容量大小，可以用高压电源(6 ~ 10千伏)通过变压器供电;也可直接将加热设备接在380伏的低压电网上。

PTC风扇加热器-聚信隆诚(推荐商家)由湖南聚信隆诚工贸有限公司提供。行路致远，砥砺前行。湖南聚信隆诚工贸有限公司（www.hnjxlc.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.js.hnjxlc.cn）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。