

船用电加热器供应商 丽水船用电加热器 惠吾尔电气优质商家

产品名称	船用电加热器供应商 丽水船用电加热器 惠吾尔电气优质商家
公司名称	镇江惠吾尔电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市八桥镇幸福村
联系电话	13805297989

产品详情

防爆电加热器的技术特点

防爆电加热器是一种用于防爆场合的以电力转换为热能的一种设备。用于对流动或静止的液态、气态、固态介质的升温、保温、加热。

技术特点

1. 各种流体电加热器和风道电加热器均可按照防爆要求制作；
2. 可在各种场合对各种介质进行加热，如防爆场合等；
3. 加热体系能够全自动化操控，包含经过DCS体系对电加热体系进行操控。

电加热器主要产品具有哪些

电加热器主要产品具有：电热锅炉、高密度单端加热管、锅炉用电热管、烘箱用电热管、翅片电加热管、汽车电热电器、电热管、电力电热电器、防爆电热电器、合成电热电器、贮罐电热电器、高温陶瓷电热电器、分子筛电热电器、循环式电热电器、哈夫式电热电器、履带式电热电器、热水电热电器、流体循环式电热电器。

1.电加热器性能

电加热器（电加热管）是以金属管为外壳，沿管内中心轴向均布螺旋电热合金丝（镍铬，船用电加热器公司，铁铬合金）其空隙填充压实具有良好绝缘导热性能的氧化镁砂，管口两端用硅胶或陶瓷密封，这种金属铠装电热元件可以加热空气，金属模具和各种液体。

2.电加热器结构

电加热器（电加热管）是以金属管为外壳，沿管内中心轴向均布螺旋电热合金丝（镍铬，铁铬合金）其空隙填充压实具有良好绝缘导热性能的氧化镁砂，管口两端用硅胶或陶瓷密封，这种金属铠装电热元件可以加热空气，金属模具和各种液体。

电加热管

自控温（自限式）电伴热带由导电聚合物（塑料）和两根平行金属导线及绝缘护层构成。其特点是导电聚合物具有很高的正温度系数“PTC”特性，已彼此并联，能随被加热系统的温度改动主动调理输出功率，主动约束加热的温度。能够恣意截短或在必定范围内接长运用，并答应屡次穿插堆叠而无高温过热门及焚毁之虑。因而上述带状恒温家人是其习惯被加热系统，而传统的恒功率加热器是其影响被伴热系统。故此种自控温电伴热带实践长处是：

电伴热带相应被伴热系统具有主动调理输出功率，因而不会因本身发热而焚毁，却因实践需要热量进行抵偿，故为新一代节能型恒温加热器。

低温状况，疾速起动，温度均匀，因每一部分皆可因其被伴热处的温度改动主动调理。

装置简洁、保护简略、全天效劳，主动化水平高，运转及保护费用低。

安全可靠、用处广、不污染环境、寿命长。

功率-温度特性

该特性是模仿管道伴热保温条件下测定的。随系统温度的添加，功率大致呈线性降低。其斜率为系统温度每改动一度时电伴热带功率的减少数，它反响了功率随温度主动调理的才能。应当指出，船用电加热器厂家直销，电伴热带的功率是安稳态参数，影响的因数较多，不能简略地用电流乘以电压加以核算。

最i高保持温度

用电伴热带伴热某一系统，若单位时刻内向系统传递的热量等于系统向环境传递的热量，系统的温度便得以保持不变。

最i高接受温度

能接受低于一度温度的外部热源的影响，丽水船用电加热器，高于此温度后，功率会渐渐降低并且是堆集性的。因而，运用中不要超越电伴热带的最i高接受温度。本参数是挑选电伴热带的主要参数。

最i高表面温度

在隔热杰出的密闭容器内放入满足长度的电伴热带，在额外电压下到达的最高温度为电伴热带最高表面温度。这一参数对有易燃燃料或有易爆气体的场合是重要的。

电伴热带能够恣意剪短运用，但只能在必定长度范围内恣意接长；换言之，不得超越最大运用长度。最大运用长度与额外电压，功率标准及运用时最低环境温度有关。若是需求运用的长度超越电伴热带的最大运用长度，应当另接电源或运用特别标准的专长型电伴热带。

船用电加热器供应商-丽水船用电加热器-惠吾尔电气优质商家由镇江惠吾尔电气有限公司提供。镇江惠吾尔电气有限公司（www.jsyagc.com）实力雄厚，信誉可靠，在江苏镇江的金刚石工具等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领惠吾尔电气和您携手步入辉煌，共创美好未来！