

油罐电加热器 无锡恒业电热电器 电加热器

产品名称	油罐电加热器 无锡恒业电热电器 电加热器
公司名称	无锡恒业电热电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区胡埭工业园西拓区陆藕路38号
联系电话	13485033096

产品详情

简介管状电加热器元件的特点及其一些注意点

管状电加热器元件，电加热器，其功能特点，一般来讲主要有以下这些，为：

- (1)其体积小、功率大，且综合热效率高，还有就是控温精度高。
- (2)其介质出口温度是比较平均的，一般加热最高可达850 。
- (3)其加热器，在普通场合及防爆场合中都可以使用的，其耐压可达20MPa。
- (4)使用寿命长，性能稳定可靠，辐射电加热器，且热量几乎能够百分之百进行传递，几乎没有浪费。

管状电加热器元件，其注意事项一般有：

- (1)电热管应进行定位固定，而且要固定好才行。
- (2)如果加热空气的话，那么应进行交叉均匀排列，以便能有良好的散热。
- (3)其接线部分，应避免与具有腐蚀性或爆炸性介质相接触，还要避免受潮。

(1)电加热器的使用环境条件为：空气相对湿度不大于95%，环境中没有腐蚀性物质或气体。工作电压不能大于额定电压的1.1倍，油罐电加热器，且绝缘电阻不能小于1M 。

(2)电加热器中的电热管，应定位固定好，其有效发热区应全部浸入液体或金属固体内，严禁出现空烧现象，这样会损坏电加热器的。

(3)如果管体表面有水垢，或者是出现结碳现象的话，重整电加热器，那么应立即清除干净才行，以免影响到电热管的散热，从而影响到电加热器的使用寿命。

(4)对易熔金属，或者是固态硝酸盐、碱、沥青、石蜡等进行加热时，应先使用低电压。等到介质熔化后，再将电压升至额定电压。

(5)对空气进行加热时，元件应交叉均匀排列才行，这样能够让元件有良好的散热条件，并能够让空气充分进行加热。

(6)其接线部分，应在保温层的外面，并且要避免受潮，接线螺丝紧固时应避免用力过猛。

电加热器是一种国际流行的高品质长寿命电加热设备。主要用于对流动的液态、气态介质的升温、保温、加热。当加热介质在压力作用下通过电加热器加热腔，采用流体热力学原理均匀地带走电热元件工作中所产生的巨大热量，使被加热介质温度达到用户工艺要求。

电加热器是一种消耗电能转换为热能，来对需加热物料进行加热。在工作中低温流体介质通过管道在压力作用下进入其输入口，沿着电加热容器内部特定换热流道，运用流体热力学原理设计的路径，带走电热元件工作中所产生的高温热能量，使被加热介质温度升高，电加热器出口得到工艺要求的高温介质。

油罐电加热器-无锡恒业电热电器(在线咨询)-电加热器由无锡恒业电热电器有限公司提供。行路致远，砥砺前行。无锡恒业电热电器有限公司（www.hengye168.cn）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较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!