

法兰式电加热器 电加热器 恒升达化工

产品名称	法兰式电加热器 电加热器 恒升达化工
公司名称	镇江市恒升达化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市八桥镇二桥西100米
联系电话	13805295610 13805295610

产品详情

风道式电加热器使用完电加热器以后，别忘了维护保养

我们在使用电加热器的时候，难免会遇到一些问题。很多人在遇到电加热器出现问题的时候往往会束手无策。今天我们就汇总了电加热器使用常见问题，也有教大家应对的方法。下面就让我们一起来看下吧!

- 1、电加热器运转一段时间后(根据用户使用情况)，应拧下点火塞清理积碳，如点火塞丝烧断，应拆下更换新的点火塞。
- 2、如果积碳太多，引起热效率降低时，应清理水套内壁散热片及燃烧室内的积碳。
- 3、如果发现电加热器主机进气管排气管和滴油管被泥土堵塞时，请及时清理、疏通。请保持电加热器舱体内清洁，周围严禁放置易燃杂物。
- 4、保证油箱、油管及滤油电磁阀清洁，铸铜电加热器，防止污物堵塞油路。
- 5、电加热器循环系统中应使用与外界环境温度相适应的防冻液作为循环加热介质。
- 6、电加热器水泵应根据用户使用情况，定期检查，如果发现起密封作用的水封部件漏水，法兰式电加热器，或水泵启动运转困难等故障，应及时检修。

工业电热管的概念

金属管状电加热器元件（工业电热管），是在金属管中放入电热元件，

并在空隙部分紧密填充有良好耐热性、导热性和绝缘性的结晶氧化，在经其它工艺处理而成。它具有结构简单，机械强度高、热效率高、安全可靠、安装简便、使用寿命长等特点。广泛适用于各种硝石槽、水槽、油槽、酸碱槽、易熔金属熔化炉、空气加热炉、干燥炉、干燥箱、热压模等装置。

工业电热管是专门将电能转化为热能的电器元件，由于其价格便宜，使用方便，安装方便，无污染，被广泛使用在各种加热场合，目前生产电热元件的厂家有很多，电加热器，电热管的牌子也有很多，其中的有，明友牌，长龙牌等，电热管的使用寿命都很长，一般设计使用寿命有10000多小时，更如长龙的远红外辐射加热元件，可以有5个取暖季节的寿命。

电加热器的设计和计算

电加热器的设计计算，一般按以下三步进行：

- 1、计算从初始温度在规定的时间内加热至设定温度的所需要的功率
- 2、计算维持介质温度不变的前提下，实际所需要的维持温度的功率
- 3、根据以上两种计算结果，选择加热器的型号和数量。总功率取以上二种功率的值并考虑1.2系数。

公式：

1、初始加热所需要的功率

$$KW = (C1M1 \quad T + C2M2 \quad T) \div 864/P + P/2$$

式中：C1C2分别为容器和介质的比热（Kcal/Kg）

M1M2分别为容器和介质的质量（Kg）

T为所需温度和初始温度之差（）

H为初始温度加热到设定温度所需要的时间（h）

P最终温度下容器的热散量（Kw）

2、维持介质温度抽需要的功率

$$KW = C2M3 \quad T/864 + P$$

式中：M3每小时所增加的介质kg/h

好了，现在我们切入正题，日常中所使用的电加热器大体上的使用方法基本没有区别。

1.风系统风道式电加热器的使用注意事项

(1)在制热前，应对各电加热器的相关元件进行检查，是否处于正常状态。一切检查没有问题后，该电加热器才能够投入使用。

(2)电源电压，应与电加热器的电压相一致。而且，风道式电加热器，它要正确连接控制电路才行。

(3)电加热器中所有的接线端子，应检查是否牢固，并要有接地处理。

(4)在电加热器的进风口端，应安装过滤器，以免有异物进入加热管等，从而影响到电加热器的使用寿命，以及其散热性能。而且，过滤网要定期清洗。

法兰式电加热器-电加热器-恒升达化工由镇江市恒升达化工科技有限公司提供。镇江市恒升达化工科技有限公司（www.zj-hsd.cn）为客户提供“防爆电加热器,电加热器,挡风门电加热器,电加热导热油炉”等业务，公司拥有“电热管,法兰式电加热器,空气电加热器,履带式加热器”等品牌。专注于传热设备等行业，在江苏 镇江 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：姚恒龙。