

金诺达（JND）铁氟龙热交换

产品名称	金诺达（JND）铁氟龙热交换
公司名称	深圳市金诺达铁氟龙电热科技有限公司
价格	1180.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市金诺达铁氟龙电热科技有限公司
联系电话	0755-84641697 13828854563

产品详情

一、氟塑料材质采用美国杜邦（teflon）、日本大金株式会社（flon）等进口原料制造。采用先进的制管设备及加工手段，对管束及法兰进行热熔性焊接，组装成换热器。氟塑料热交换器适用表面处理电镀中的镀铬、酸性镀锡、镀锌、电解、酸洗、化学镀、阳极氧化及化工、医药、食品等腐蚀性溶液的加热、冷却、蒸发、浓缩。电镀表面处理中任何溶液的加热、冷却、蒸发、浓缩、痒取。

二、氟塑料换热器的性能：采用pfa、fep、pvdf管材制作换热器材质后，比聚四氟乙烯（ptfe）换热器材质更加优异，并具有更高的热稳定性、柔软性、抗裂性及透明性。产品适用温度范围在-180~260；中间耐温性极佳，可弯曲成任意形状，但曲率半径应 150mm.优异的电绝缘性、不粘性、抗老化性、不论在任何强腐蚀性气体，液体和长期暴露在恶劣的大气中，抗老化性均能长达10年以上。

三、氟塑料换热器分为管束式槽内或反应釜内的换热器，管壳式外循环换热设备、防静电套管式换热器及蒸发器。

四、钛、316l不锈钢管状式换热器及外循环管壳式换热器，均采用ta2钛材质不锈钢材质制作而成。

五、氟塑料、钛、316l不锈钢换热器，采用管束集束而成。管径小，根数多、换热器面积大，承受压力高、热流分散均匀，体积小，重量轻，安装维护方便，占用空间小，使换热器在今后的使用得到更为广泛的应用前景。

六、产品采用(ptfe、fep、pfa、)材料制作而成。根据客户的要求严格设计产品材质，达到满足工艺的技术条件，产品采用管束（ $\varnothing 3$ 、 $\varnothing 5$ 、 $\varnothing 4$ 、 $\varnothing 4$ 、 $\varnothing 5$ 、 $\varnothing 6$ 、..... $\varnothing 12$ ）穿入两端法兰组装而成，形成换热器进出口，并用（pp、pvc、ptfe、pvdf框架）组装固定，可防止工件碰撞使换热器损坏。

1. 按安装简图所示，管道应安装限压阀 0.4mpa。为防止管道系统内的杂质堵塞及划伤管束，应在换热器前安装维护方便的过滤器，出口安装疏水器。

2. 需要采用多组产品安装时，可采用并联连接。应考虑分汽箱集中供汽，各支路为独立供汽系统。排汽也可以串联，但严禁与金属换热器出口相连接，以免造成换热器出口堵塞及管束胀裂。

3. 为防止工艺过程中工件、极板砸伤管束，应对产品制作相应的隔离装置。本厂可为用户加工制作保护装置，或按用户要求提供保护架制作图样。

4. 冬季温度在0 以下，厂休息时请排净产品内的冷凝水，防止冰冻，造成管束破裂。

5.

管壳式换热器安装时请参照安装使用说明及技术协议，产品安装好试机时，请严格按照以下条件操作：

第一步:打开氟塑料换热器管束内的腐蚀性液体循环泵，使用时流通压力 0.45mpa

第二步:打开管壳式外循环加热（或冷却循环）水泵，压力 0.4mpa

使用时，换热器管束内压力始终 管壳内加热及冷却循环水压力。防止管壳内大于管束内压力造成管束挤压。