

# 铁氟龙换热器|铁氟龙热交换器|铁氟龙蒸汽管

产品名称	铁氟龙换热器 铁氟龙热交换器 铁氟龙蒸汽管
公司名称	深圳市金诺达铁氟龙电热科技有限公司
价格	2960.00/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

深圳金诺达（jnd）铁氟龙换热器选用美国杜邦原料生产的铁氟龙管制作，具有更高的热稳定性、柔软性、抗裂

；  
中间耐温性极佳，可弯曲成任意形状，但曲率半径应 150mm抗老化性均能长达10年以上适用于高浓度酸碱性

采用精密焊接技术，焊口结合紧密，牢固；

金诺达产品出厂检测：测漏，测压；

可根据客户图纸制作；

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  
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

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、萃取。

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）换热器材质更加优良性及透明性。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。能耐受任何强腐蚀性气体，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等。

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、热效率高，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(φ6、.....φ12)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，

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，应在换热器前安装过滤器。
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。排汽也可以单独设置。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，确保安全。
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，换热器管束式内压力始终 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。