

# 耐腐蚀热交换器 列管式换热器

产品名称	耐腐蚀热交换器 列管式换热器
公司名称	湖南省紫继超速机械有限公司
价格	1600.00/个
规格参数	类型:列管式换热器 传热方式:混合式换热器
公司地址	中国 湖南 长沙市开福区 四方坪98号时代先锋A栋A座2301室
联系电话	86-073188434506 13657417764

## 产品详情

类型                                      列管式换热器                                      传热方式                                      混合式换热器

耐腐蚀热交换器<http://www.zijics.com/>耐腐蚀热交换器聚四氟乙烯塑料英文全称为polytetrafluoroethylene，简称teflon、ptfe、f4等；中文名有“塑料王”、“铁氟龙”、“特氟龙”、“特富龙”等。它具有无以伦比的化学稳定性和冷热稳定性（-250~260℃）。f4换热器管板和管束（3~10mm毛细管）均是采用先进的粉末冶金工艺烧结而成，各种性能优异。我公司采用独有的、先进的焊接方法使氟塑料换热器管束与管板之间的连接强度达到1.5mpa，解决了传统氟塑料换热器焊接方法存在微渗漏而需要漏管的问题。通过组合，制作成多种形式的f4换热设备，是强腐蚀性、强酸、强氧化介质传热的理想选择，深受广大用户喜欢；产品特点：极好的耐腐蚀性能：f4属化学惰性材料，除高温下的元素氟、熔融态碱金属、三氟化氯、六氟化铀、全氟煤油外，可以在所有的介质中工作。如：各种强酸强碱、硫酸盐酸硝酸三酸、氢氟酸、次氯酸钠、萘、苯、二甲苯、丙酮、王水、氯气、甲苯、各种有机溶剂等等；w抗结垢性好：f4管的化学惰性、表面光滑性、绕曲性和高膨胀系数，使其传热面很难结垢，保证了相对稳定的传热系数；寿命长久综合成本低：聚四氟乙烯中不含光敏基因，因而其具有优异的耐大气老化性。在强腐蚀介质中其使用寿命是不锈钢的20至30倍，再加上我公司对过去存在的使用中易挂坏等问题进行了彻底解决，使得其使用寿命大大增加；传热性能好：由于管径小，无温差梯度，加上薄壁管，克服了聚四氟乙烯材料导热系数低的缺点，使其总传热系数可达200—350(w/m<sup>2</sup>.k)；阻力小：由于f4的摩擦系数很小、粗糙度低、润滑性能特好，因此流体在管束内的阻力比金属管小。</a><http://www.zijics.cn>