

优质HRSF-聚四氟乙烯冷却器

产品名称	优质HRSF-聚四氟乙烯冷却器
公司名称	岳阳瑞饰表面处理设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	
公司地址	岳阳平江经济开发区
联系电话	86-07306668572 13974848309

产品详情

一、聚四氟乙烯冷却器[氟塑热交换器]主要用途 · 聚四氟乙烯冷却器亦称为塑料王换热器或f4换热器，超强的耐蚀防老化性能使其广泛应用于化工、酸洗、电镀、医药、阳极氧化等行业，同时，由于其耐高温性能极佳，既适用于蒸汽加热，亦适用于热水加热。二、聚四氟乙烯冷却器[氟塑热交换器]基本介绍

· 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℃）。聚四氟乙烯冷却器管板和管束（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。· 采用独有的、先进的焊接方法，使聚四氟乙烯冷却器管束与管板之间的连接强度达到1.5 mpa，解决了传统聚四氟乙烯冷却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；· 聚四氟乙烯冷却器型式多种，其中有包括w型、l型、u型、o型、平板型及环绕型等形状的沉浸式换热器，还有塔式换热器以及管壳式换热器，其中塔式换热器和管壳式换热器（亦称为壳管式换热器）的外壳根据不同的换热流程和换热媒体既可采用金属材料或高分子材料制作；· 聚四氟乙烯冷却器既可用于蒸汽加热也可用于热水加热或冷水冷却。适用于电镀、电解、磷化、酸洗、铝抛光、除油、阳极氧化及其他表面处理工艺的加热、水冷却、制冷和蒸发浓缩以及海水冷却；· 聚四氟乙烯冷却器的工作压力、工作温度、传热系数以及安装方式根据不同的型式、不同的管壳材料及不同的热媒有较大的差异。我公司结合用户的实际工况条件选择最合理、最经济的设计方案，以最大程度地满足用户的使用要求。

三、聚四氟乙烯冷却器[氟塑热交换器]主要特点 · 聚四氟乙烯冷却器具有极好的耐腐蚀性能：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；· 聚四氟乙烯冷却器的抗结垢性好：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；· 聚四氟乙烯冷却器的寿命长久 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；· 聚四氟乙烯冷却器的传热性能好：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/m².k)；· 聚四氟乙烯冷却器阻力小：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。

点此查看原图片 相关链接 <http://www.runest.cn/fspic.html>
<http://www.bmian.com/fspic.htm>

<http://www.bmian.com/teflon.htm>