

铁氟龙冷却盘管 换热器换热管 冷热交换器

产品名称	铁氟龙冷却盘管 换热器换热管 冷热交换器
公司名称	东莞市荣安电热科技有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:荣安电热 型号:RA-18TE0701-HR 用途:冷热交换
公司地址	东莞市谢岗镇谢岗村金海工业区
联系电话	13268656451

产品详情

铁氟龙换热器具有超强的耐腐蚀老化性能，由于其耐温性能极佳，既适用于蒸汽加热，亦适用于热水加热；

铁氟龙换热器是最近十余年所发展起来的一种新型耐腐蚀的换热器。主要的结果形式有管壳式和沉浸式两种。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。通过独特的、先进的焊接方法，使铁氟龙换热器管束与管板之间的连接强度达到1.5 Mpa；

铁氟龙换热器主要具有极好的耐腐蚀性能。由于铁氟龙属化学惰性材料，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，几乎可以在所有的介质中工作。如：浓盐酸、氢氟酸、硫酸、硝酸、磷酸、醋酸、草酸、苛性钠、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；

铁氟龙换热器抗结垢性好。由于聚四氟乙烯管的化学惰性、表面光滑性、绕曲性和高膨胀系数，使其传热面很难结垢，大大减少了设备维修次数，保证了相对稳定的传热系数和生产的长期运行。

铁氟龙换热器抗老化性能好。由于铁氟龙中不含光敏基因，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；

铁氟龙换热器传热性能好。由于换热器采用的是薄壁管，壁厚仅有0.5mm、0.75mm、1mm，所以克服了铁氟龙材料导热系数低的缺点，使其总传热系数可达150—300（W/m²·K）；

铁氟龙换热器阻力小。由于铁氟龙的摩擦系数很小、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；

铁氟龙换热器体积小 重量轻 结构紧凑。