管式换热器_专业生产厂家_不锈钢列管式换热器

产品名称	管式换热器_专业生产厂家_不锈钢列管式换热器
公司名称	山东格瑞德空调设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:格瑞德 型号:YI1518
公司地址	山东省德州市天衢工业园
联系电话	0534-2327007 13853456276

产品详情

管壳式换热器是一个量大而品种繁多的产品，迫切需要新的耐磨损、耐腐蚀、高强度材料。我国在发展不锈钢铜合金复合材料、铝镁合金及碳化硅等非金属材料等方面都有不同程度的进展，其中尤以钛材发展较快。钛对海水、氯碱、醋酸等有较好的抗腐蚀能力，如再强化传热，效果将更好，一些制造单位已较好的掌握了钛材的加工制造技术。对材料的喷涂，我国已从国外引进生产线。铝镁合金具有较高的抗腐蚀性和导热性，价格比钛材便宜，应予注意。国内在节能增效等方面改进换热器性能，提高传热效率，减少传热面积降低压降，提高装置热强度等方面的研究取得了显著成绩。换热器的大量使用有效的提高了能源的利用率，使企业成本降低，效益提高。

管式换热机组热敏传感换热机组成功攻克了上述换热器存在的技术缺陷，通过传质传热和喷射原理相结合，彻底消除了因系统压力波动而引发的巨大噪音源，不但实现了热敏和冷敏的零热阻热交换，更充分利用了冷凝水的显热值，使换热效率达到极高境界，另外该产品充分利用带压蒸汽本身的内外动能，推动整个系统的循环，大大降低了因推动系统循环而消耗的电能，同时冷凝水可得到百分百的回收利用，在没有特殊原因情况下系统无需另外补水。使产品充分达到了节汽，节电，节水三位一体的节能效果，为用户及社会创造了可观的节能效益，产品的价值进一步增值。由于冷凝水重新被系统回收利用，整个系统用水被纯净的冷凝水完全替代，因而在源头上彻底消除了整个系统结垢的可能性，从主换热器到用户的散热器片都在一种理想的工况条件下运行，大大提升了整个换热系统的运行效率以及换热机组的使用寿命。

管壳式换热器由壳体、传热管束、管板、折流板（挡板）和管箱等部件组成。壳体多为圆筒形，内部装有管束，管束两端固定在管板上。进行换热的冷热两种流体，一种在管内流动，称为管程流体；另一种在管外流动，称为壳程流体。为提高管外流体的传热分系数，通常在壳体内安装若干挡板。挡板可提高壳程流体速度，迫使流体按规定路程多次横向通过管束，增强流体湍流程度。换热管在管板上可按等边三角形或正方形排列。等边三角形排列较紧凑，管外流体湍动程度高，传热分系数大；正方形排列则管外清洗方便，适用于易结垢的流体。