

# 列管换热器价格 升华化工防腐设备 列管换热器

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 列管换热器价格 升华化工防腐设备 列管换热器 |
| 公司名称 | 无锡市升华化工防腐设备厂           |
| 价格   | 面议                     |
| 规格参数 |                        |
| 公司地址 | 江苏省无锡市惠山区钱桥镇南西漳外贸仓库东侧  |
| 联系电话 | 13906170262            |

## 产品详情

### 列管换热器的六大特点——改善了设备换热性能

这种换热器，在列管式换热器基础上加以改进，换热方式以薄层换热为主，这是一种理论上明显占有很大优势的换热方式，并且是实践上在板式换热器以及螺旋板换热器上已经普遍证明了的十分的换热方式，卧式列管换热器厂家，通过这种改进，换热器的换热效率和换热系数有一个很大的提高，将会是现有管壳类换热器所难以企及的。而换热器的广泛应用性，决定了换热器换热性能的较大改善，其结果不仅是对企业经济和工业发展有不可估量的有益效果，而且对节约能源和环境保护有比较突出的贡献。

由热风炉产生的高温烟气，进入换热器列管内，经过列管的辐射、传导、当冷空气经过换热器管子外时，被管壁加热，交换成干净的热风，用于烘干粮食、药材、烟叶、食品等，从而实现了间接烘干，避免了烟气对烘干物料的污染，经交换后的低温烟气由引风机经烟囱被排入大气中。具有热，节省能源、安全性能高，使用寿命大，列管换热器，体积小，安装方便，使用效果好，并且彻底杜绝了烟气外漏，密封性好，使烟气畅通，换热器管子不易堵塞。

### 316L列管换热器故障分析

在换热器中，冷、热流体分别在固体壁面的两侧流过，热流体的热量主要以对流方式传给壁面，经过壁面导热再传给冷流体。为了强化传热效果，冷热流体常采用逆流传热方式。换热器通常在稳态下工作，换热器内冷热流体温度沿程变化。正常情况下，冷流体出口温度接近或超过热流体出口温度，但在实际运行中，往往由于换热器故障出现冷热流体温度不正常现象。换热器故障主要表现为：

情况1，列管换热器价格，热流体出口温度达到冷流体出口温度的1.1倍以上，不符合逆流传热规律；

情况2，冷热流体出口温度接近且均偏低