

列管式冷凝器厂家 青海列管式冷凝器 君柯空调设备

产品名称	列管式冷凝器厂家 青海列管式冷凝器 君柯空调设备
公司名称	无锡市君柯空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区太湖街道黄金湾工业园
联系电话	15161579903

产品详情

列管式冷凝器上的小孔有什么作用

1、故障原因

在列管式冷凝器中，要是有小孔就会对我们的工作产生影响，那有的时候我们还可以通过补焊的方法来进行修补，那在这个过程中我们也应该要做好清理工作。具体就是要先融化再摩擦，之后还需要进行清理。然后我们就可以在有小孔的地方进行焊接了，那自然他这个问题就能够比较好带来解决了。不知道大家是否还有什么比较好的方法，凡是我们也应该要知道不是所用的小孔我们都可以用这种方法来解决的。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡市君柯空调设备有限公司

列管冷凝器所具有的特色及应用领域

列管冷凝器具有优良的耐腐蚀性，因而在使用中可以保持长时间正常使用。尤其是对无机化合物，不论酸、碱、盐溶液，除强氧化物外，几乎直到100 °C都对其无破坏作用，对几乎在所有溶剂在室温下均不溶解，一般烷、径、醇、醛、酮等介质上均可使用列管冷凝器。

列管冷凝器装置结构组成及分类：

在该设备中，其圆柱形壳体内设置有若干个平行管子组成管束，通过热交换使溶剂蒸汽冷凝的设备。其结构形式可分为卧式、立式两种。根据其材质不同，青海列管式冷凝器，可以分为碳钢列管式冷凝器、不锈钢列管式冷凝器和碳钢与不锈钢混合列管式冷凝器三种，按形式分为固定管板式、浮头式、U型管式换热器。根据其结构来分析的话，则可以分为单管程、双管程和多管程三种类型。

列管冷凝器装置所具有的特色：

- 1、安全无危险性：使用中不存在结垢，因而对介质不会造成污染，适用于食物工业；
- 2、耐高温性良好：聚乙烯塑料熔点为164到174℃，因而通常运用温度可达110到125℃；
- 3、重量轻：对设备装置的日常保养和维修都非常方便；
- 4、耐腐蚀性：聚乙烯具有优秀的耐化学性格，关于无机化合物，不管酸，碱、盐溶液，列管式冷凝器厂家，除强氧化性物料外，甚至加热到100度仍然不会对其造成明显的负面影响。对简直一切溶剂在室温下均不溶解，通常烷、烃、醇、酚、醛、酮类等介质上均可运用；
- 5、结构布局比较简单、易于制作、清洁便利、适应性强；
- 6、单位体积所具有传热面积大，传热作用好。

列管式冷凝器的防腐蚀涂层法及电化学保护法

列管式冷凝器是一种常用且高效的换热设备，在进行操作时可以适用于化工、石油、食品、轻工等行业。列管式冷凝器按照形式可以分为固定管板式换热器、浮头式换热器、U型管式换热器。按结构分为单管程、双管程和多管程。

列管式冷凝器在使用的过程中，有时候会出现被腐蚀的现象，下面就来教大家几种它的防腐方法：

1. 电化学保护法

电化学保护法在一定程度上可以有效的分为阴极保护和阳极保护，其中阴极保护时利用外加直流电源，这样就可以使得列管式冷凝器的金属表面上的阳极变为

阴极而受到保护。这种方法消耗电量大，列管式冷凝器价格，费用高，采用极少。阳极保护法是把被保护的设备接以外加电源的阳极，使金属表面生成钝化膜，列管式冷凝器公司，从而达到保护。

2. 耐腐蚀材料

列管式冷凝器可以有效的采用耐腐蚀的材料，这些材料耐腐蚀性强，这样就可以有效的提高其设备的使用寿命，但这些高耐腐蚀性的材料价格昂贵，制造成本高，一次性投入的成本大，企业一般难以接受，推广困难。

3. 防腐蚀涂层法

在列管式冷凝器的金属表面，通过一定的涂覆方法，覆盖一层耐腐蚀的涂料保护层，以避免金属表面与腐蚀介质的直接接触。这种技术方法经济有效，用于防止气体介质腐蚀，所用涂料大部分为有机高分子混合物溶液。人们逐渐向防油及防溶剂涂料、高温涂料、重防腐涂料及特殊环境用涂料方向发展。

列管式冷凝器在腐蚀性介质中，加入少量的某些物质，这些物质能够使得金属腐蚀大大的降低，甚至停止，这类物质称为缓蚀剂。缓蚀剂的加入应以不影响列管式冷凝器的生产工艺和产品质量为原则。

列管式冷凝器厂家-青海列管式冷凝器-君柯空调设备(查看)由无锡市君柯空调设备有限公司提供。无锡市君柯空调设备有限公司(www.wxjkk.com)为客户提供“无锡不锈钢蒸汽加热器,热交换冷凝器,热交换散热器厂家”等业务，公司拥有“无锡君柯空调设备”等品牌。专注于工业制品等行业，在江苏无锡有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：周总。