

碳化硅VOC深冷冷凝器特点 潍坊金顺化工设备

产品名称	碳化硅VOC深冷冷凝器特点 潍坊金顺化工设备
公司名称	潍坊金顺化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊滨海经济开发区
联系电话	15762619088 15762619088

产品详情

碳化硅冷凝器是制冷设备系列中常用的热交换器，类似于壳体蒸发器。碳化硅冷凝器是密封型水冷冷凝器，由壳体、管板、传热捆绑物、冷却水分配元件、冷却水、制冷剂组成。碳化硅冷凝器的外壳可与厚而光滑的钢管一起使用。大型冷凝器设备的外壳由钢板线圈焊接制成，管板焊接在外壳两端，形成保密性好的完整外壳。

碳化硅冷凝器制造商表示，碳化硅VOC深冷冷凝器报价，除了局部空间方向外，垂直和水平外壳冷凝器之间还存在重要差异。水平壳体冷凝器两端设有水母，通常使用水母和壳体冷凝器。法兰连接，封闭空间内的冷却水。因此，碳化硅冷凝器也被称为封闭外壳冷凝器。在化工厂工作的自然环境恶劣时，宿州碳化硅VOC深冷冷凝器，各种腐蚀性蒸汽和液体会腐蚀，破坏设备，引起漏水问题。设备泄漏时，对其性能有很大的危害。设备泄漏的原因有机械设备密封性能不足、检查延迟、设备间隔等。发现设备泄漏后，立即停止设备，分析漏水原因，避免生产安全事故的发生。

碳化硅冷凝器的制冷系统

碳化硅冷凝器的制冷系统的高温高压氟里昂从压缩机出来后进入冷凝器中，向冷却介质释放出大量热量，被冷却液化。那么，冷凝器按其冷却形式可分为三大类型：水冷式、风冷式、蒸发式及淋水式。

碳化硅冷凝器加工

1、水冷式：

在水冷式冷凝器中，制冷剂放出热量被冷却水带走。冷却水可以一次流过，也可以循环使用。当使用循环水时，碳化硅VOC深冷冷凝器特点，需要有冷却水塔或冷水池。水冷冷凝器有壳管式、套管式、沉浸式等结构形式。

水冷式冷水机用的冷凝器常用的是壳管式冷凝器，外壳采用5mm以上厚度之钢管制成，经防锈处理，耐压20Kg/平方厘米。热交换管采用无缝紫铜管，碳化硅VOC深冷冷凝器用途，耐压10Kg/平方厘米，两端盖可互换以变更接水管方向，水管流程多回路，各台冷凝器者与压缩机容量互相配合，其总热传导系数应能容许0.00005Kcal/h.平方厘米⁻¹结垢因子，冷凝器水压降不超过6.5mAq，直通式水管易清洗维护保养。

2、风冷式：

在风冷式冷凝器中，制冷剂放出的热量被空气带走。它的结构形式主要为若干组铜管所组成，由于空气传热性能很差，故通常都在铜管外增加肋片，以增加空气侧的传热面积，同时采用通风机来加速空气流动，使空气强制对流以增加散热效果。

3、蒸发式及淋水式：在这类冷凝器中，制冷剂在管内冷凝，管外同时受到水及空气的冷却。

在冷凝器与腐蚀流体介质接触的表面，通过一定方法覆盖上一层耐腐蚀性强的金属或合金，隔绝腐蚀性介质与基层材料表面直接接触，常用的方法有衬里，如采用电焊方法焊上钛材不锈钢衬里、金属堆焊符合本、复合管、金属喷涂、电镀和刷镀等方法。阴极保护是外加直流电源，使金属表面变为阴极而达到保护。阴极保护是把被保护的冷凝器接以外加电源的阳极，使金属表面生成钝化膜，从而得到保护。

碳化硅VOC深冷冷凝器特点-潍坊金顺化工设备由潍坊金顺化工设备有限公司提供。潍坊金顺化工设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 潍坊 的制冷设备等行业积累了大批忠诚的客户。金顺化工设备带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事山东碳化硅换热器，潍坊碳化硅换热设备，列管式碳化硅冷凝器的厂家，欢迎来电咨询。