

碳化硅VOC深冷器销售 南通碳化硅VOC深冷器 金顺化工

产品名称	碳化硅VOC深冷器销售 南通碳化硅VOC深冷器 金顺化工
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

碳化硅冷凝器的应用原理是什么?

碳化硅冷凝器可根据外壳和热传导束的空间方向分为垂直和水平。任何类型的冷却水都通过管道面，制冷剂通过外壳面。也就是说，高温高压制冷剂蒸汽在导热管的外部表面冷却和凝结，收集在外壳上。这是因为在此配置过程中，冷却水和管束之间的平均传热系数通常高于碳化硅冷凝器凝结，冷凝需要更大的受热面。另外，为了在一定范围内抑制高温高压制冷剂蒸汽的压力，还有很大的空间。

冷凝器的外形呈圆柱状，其内部是由两张平行的钢板在卷板机上卷制成具有两个螺旋通道的螺旋体，螺旋通道上下端分别用顶盖和底盖封死。两个螺旋通道是完全分开的，其中一个为冷却水通道，冷却水由周边的进水口流入，沿螺旋通道至中心部顶端流出;另一个为制冷剂通道，制冷剂蒸汽由螺旋中心部位的上方进入冷凝器，通过问壁与冷却水进行热交换，凝结成的液体汇集于制冷剂螺旋通道的底部，用几根支管与集管连接，再由集管导出流往储液器。

这种冷凝器是由轻化工部门的热交换器经改进后引入制冷装置中的，目前用的还不普遍，这类冷凝器一般还要用风机迫使空气经过散热片并把热带走，一般制冷机的制冷原理压缩机的作用是把压力较低的蒸汽压缩成压力较高的蒸汽，使蒸汽的体积减小，压力升高。压缩机吸入从蒸发器出来的较低压力的工质蒸汽，使之压力升高后送入冷凝器，南通碳化硅VOC深冷器，在冷凝器中冷凝成压力较高的液体，经节流阀节流后，成为压力较低的液体后，送入蒸发器，在蒸发器中吸热蒸发而成为压力较低的蒸汽，从而完成制冷循环。

冷凝器的维护方法如下：（1）空冷（风冷）冷凝器的除尘和清洗方法1）冷凝器的除尘。风冷式冷凝器使用空气作为冷却介质，环境中的空气总是混有粉尘。当空气流动时，碳化硅VOC深冷器用途，它接触冷凝器的外表面，碳化硅VOC深冷器价格，灰尘附着在其上，并且肋间隙被灰尘阻挡。空气不能顺利通

过间隙，碳化硅VOC深冷器销售，肋和热管不能与外界空气正常交换。因此，需要定期检查冷凝器的灰尘，及时清除灰尘。2) 风冷式冷凝器的除尘方法。使用细钢丝扁刷清洁冷凝器前后表面。肋条内的灰尘可以用压缩空气吹掉。(2) 蒸发式冷凝器的维护蒸发式冷凝器侧板的所有接头处均不应有明显的漏气和泄漏;喷嘴孔应根据比例定期清洁和除垢。

碳化硅VOC深冷器销售-南通碳化硅VOC深冷器-金顺化工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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。金顺化工设备——您可xinlai的朋友，公司地址：山东省潍坊滨海经济开发区，联系人：韩经理。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。