

不锈钢合成塔售后 不锈钢合成塔 华阳化工机械

产品名称	不锈钢合成塔售后 不锈钢合成塔 华阳化工机械
公司名称	宁阳县华阳化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市宁阳县磁窑工业园
联系电话	15315290966

产品详情

由于氨合成塔原料气分别为氢、氮、氨混合气体，这些气体在高温高压下对金属腐蚀严重。若设备构件同时承受高温高压，工作条件就十分恶劣。因此，不锈钢合成塔订做，氨合成塔的结构特点是：在操作中承受高压的塔体避免受高温的作用；而承受高温的内件，不承受高压负荷。这样使塔体及内件分别承受高温及高压就改善了塔的工作条件。为此，不锈钢合成塔，使冷原料气首先通过合成塔塔体和内件间的环隙，内件采用保温措施。合成塔的主要部件有高压筒体和内件，内件主要有触媒筐、换热器、电加热器及补偿装置等部分。但是根据不同目的的需要，其内件设计也各不相同。因此，合成塔的结构形式有：并流双套管式合成塔、并流三套管式合成塔、单并流管式合成塔、U形管式合成塔、螺旋轴向合成塔、鼠笼式径向合成塔、双层并流合成塔、内置式副产蒸汽合成塔、多层轴向冷激式合成塔（凯洛格合成塔）、二层径向冷激式合成塔（托普索合成塔）等。

一、吸收塔溢流常见原因：

- 1、液位计显示错误（不准确）；
- 2、由于管道设计问题，产生虹吸，这个时候只要塔内液位高于溢流液的终点液位，就会连续的溢流；
- 3、浆液CL含量高。如果浆液中含的有机物质过多，不锈钢合成塔售后，起泡现象较严重；
- 4、燃煤燃烧的不充分；
- 5、石灰石粉中有机物，CL离子含量高。石灰石含MgO过量，MgO过量不仅影响脱硫效率而且会与硫酸根离子发生反应导致浆液起泡；
- 6、锅炉投油；

- 7、入口粉尘是否超标；（应加强与除灰专业运行人员间的及时联系沟通）
- 8、工艺水中腐殖酸、泥沙含量高；
- 9、吸收塔浆液里重jinsu离子增多引起浆液表面张力增加，从而使浆液表面起泡；
- 10、浆液循环泵频繁启、停操作；
- 11、氧化风量过大。

内部换热式：又称连续换热式。特点是在催化剂床层中设置冷却管，通过冷却管进行床层内冷热气流的间接换热，不锈钢合成塔设计，以达到调节床层温度的目的。冷却管形式有单管、双套管和三套管之分，根据催化剂床层和冷却管内气体流动方向的异同，又有逆流式和并流式冷却管之分。以并流双套管式氨合成塔为例，气体从塔顶部进入，在环隙中沿塔壁而下，经换热器壳程后到分气盒，分散到各双套管的内冷却管，到管顶折至外冷却管，气体被预热到铁催化剂的活性温度（通常为 400 左右），再流经设有电加热器的中心管。从上而下通过催化剂床层，氮气和氢气在此反应后，出催化剂筐，通过换热器管程降低温度，出合成塔。为控制催化剂床层温度不致过高，有少量气体从冷气旁路管进入塔内，不经换热器壳程，而直接与已经预热的气体混合。

不锈钢合成塔售后-不锈钢合成塔-华阳化工机械(查看)由宁阳县华阳化工机械有限公司提供。宁阳县华阳化工机械有限公司（www.zghyzb.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！