

高压反应釜 反应釜 誉金生产厂家

产品名称	高压反应釜 反应釜 誉金生产厂家
公司名称	临朐誉金机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	临朐县城关街道创新路（石门路）中段1626号
联系电话	13325261200

产品详情

反应釜结构型式的确定木材工业用合成树脂的制造过程对反应状态的要求并不很严格，反应物粘度也不高，因此对反应釜结构、搅拌器型式以及传热面布置的适应性较强。早期普遍采用锚式搅拌的搪玻璃反应釜；近来随着反应釜容积的增大，夹套传热、内蛇管冷却、复合式搅拌的不锈钢反应釜，以及板壳式内置加热、冷却器，推进式搅拌的不锈钢反应釜也得到广泛采用。’这些结构不一，搅拌型式各异反应釜均能生产出合格的产品；

但对于油加热反应釜来说，结构型式选择的要点在于是否适应加热介质(导热油)的特性。比如说，内置式板壳加热器换热效果好，且反应釜筒体所承受外压大为降低(如不需减压脱水，则不承受外压)，筒体壁厚可以减小，耗材少，造价低，对于以蒸汽加热的大型反应釜无疑是有其优越性的；但用于油加热反应釜，加热器内置就有一定的风险，釜式反应器，而且板壳式加热器的焊接有一定难度，因此这种结构是不适用的。另外，热油温度较高，材料以不锈钢为宜。经综合考虑，水热合成反应釜，我们选用了夹套加热、内置蛇管冷却、复合式搅拌的结构型式。

化工反应釜结构优化与改进设计的思路分析根据上述对化工反应釜生产作业环境及其结构优化改进必要性的分析可以看出，在实际作业中，由于化工反应釜的运行作业环境较为复杂，再加上在反应釜内部参与反应的物质及原料属性较为特殊，反应釜，危险性较高等多种因素影响，导致其作业安全隐患与事故发生风险较高，对化工生产安全也存在较大不利影响。为此，本文以带搅拌化工反应釜为例，结合其工作情况，运用事故树安全分析法，针对化工反应釜反应过程中的压力异常升高问题及原因，高压反应釜，对其结构进行评价，并通过优化改进减少其不安全因素及隐患的存在。如下图1所示，即为根据化工反应釜工作运行的实际情况，以其反应过程中压力异常升高事故情况为例，在进行事故原因及逻辑关系分析后。

反应釜加料口安装有球铰式压盖和加料漏斗，压紧力可根据釜内压力无级调节，以确保加料口的密封。通过旋转油缸的动作，实现压紧动作与加料动作的有序转换。卸料口处安装有密封环和滑动轨道，压紧液压缸推动密封定位楔块，将出料仓盖与密封环定位压紧;启闭液压缸安装在出料仓盖下部，带动出料仓盖沿滑动轨道做前后自由滑动，实现卸料口的开闭。采用双向液压锁作为保压元件，使压紧液压缸及加料口启闭液压缸始终保持正常工作压力，防止因油液泄漏失压而造成密封失效。

高压反应釜-反应釜-誉金生产厂家(查看)由临朐誉金机械设备有限公司提供。临朐誉金机械设备有限公司是一家从事“化工设备，不锈钢反应釜、不锈钢冷凝器，耙式真空干燥机，模温机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“誉金”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使誉金机械在化工设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事耙式干燥机，真空耙式干燥机，耙式真空干燥机的厂家，欢迎来电咨询。