

特材设备

一、设备简介

特殊有色金属设备多用于耐腐蚀场合，公司依托自有技术支持，掌握了锆、钛、镍基合金、白铜等多种特殊材料设备的加工制造技术。拥有二酸塔、水解反应器、氨氧化反应器、碳酰氯反应器、苯加氢反应器等多项业绩，积累了丰富的制造经验。

二、主要产品

1、二酸塔



二酸塔为甲酸项目关键核心设备，其材质锆材（R60702）属于高熔点稀有贵金属，其主要主要涉及锆材的装配、焊接、无损检测等技术。

2、水解反应器



水解反应器厚板钛材设备，对设备结构、焊接要求较高。

3、碳酰氯反应器



碳酰氯反应器是大型双管板镍基合金管式反应器。设备筒体材质为镍基合金，镍基堆焊国内同行业多采用焊条堆焊，我们采用的大直径管板电渣带极堆焊镍合金技术达到国内领先水平。

4、苯加氢反应器



苯加氢反应器为已内酰胺装置高压、特材、带搅拌设备，内衬、搅拌、内件均为哈氏合金 N10276，筒体内表面进行抛光，对焊接热处理、制作尺寸要求严格，内件及搅拌的设计是达到效果的基础。