

福建不锈钢反应釜 午阳化机反应釜 不锈钢反应釜厂家

产品名称	福建不锈钢反应釜 午阳化机反应釜 不锈钢反应釜厂家
公司名称	威海市锅炉制造厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	威海市世昌大道311号
联系电话	13686318777

产品详情

不锈钢反应釜的设计要点及要求

反应釜(或称反应器)是通过化学反应得到反应产物的设备,或者是为细胞或酶提供适宜的反应环境以达到细胞生长代谢和进行反应的设备。几乎所有的过程装备中,都包含有反应釜,因此选用合适的反应釜系列,对于确立较好的操作条件和设计合理可靠的反应釜,满足日益发展的工业需求具有十分重要的意义。

反应釜的主要作用是提供反应场所,并维持一定的条件,使化学反应的过程按预定的方向进行,外盘管不锈钢加热反应釜,得到合格的反应产物。

一个设计合理、性能良好的反应釜,应能满足如下要求:

- 1、应有足够的机械强度和耐蚀能力,不锈钢反应釜厂家,满足反应过程对压力的要求,保证设备经久耐用,生产安全可靠;
- 2、应做到制造容易、安装检修方便,操作调解灵活,生产周期长。
- 3、要从反应釜的机械性能,强度要求出发,进行机械设计,包括釜体的尺寸计算,材料选择,夹套材料的确定,尺寸的计算,传动与搅拌装置的选型,法兰等零部件的设计等等。

威海市锅炉制造厂,始建于1986年,在锅炉制造和压力容器产品制造方面积累30年的丰富经验,是许多历史较短新成立企业无法比拟的。是山东省胶东地区同时持有国家A型级别锅炉、A1A2类(类,高压)压力容器设计、制造资质的生产厂家,是中国电器工业协会工业锅炉分会理事单位。欢迎广大新老客户来电咨询!!!

不锈钢反应釜的设计要点及要求

反应釜(或称反应器)是通过化学反应得到反应产物的设备,或者是为细胞或酶提供适宜的反应环境以达到细胞生长代谢和进行反应的设备。几乎所有的过程装备中,都包含有反应釜,电加热不锈钢反应釜,因此选用合适的反应釜系列,对于确立较好的操作条件和设计合理可靠的反应釜,满足日益发展的工业需求具有十分重要的意义。

反应釜的主要作用是提供反应场所,并维持一定的条件,使化学反应的过程按预定的方向进行,得到合格的反应产物。

一个设计合理、性能良好的反应釜,应能满足如下要求:

- 1、应满足化学动力学和传递过程的要求,福建不锈钢反应釜,做到反应速度快、选择性号好、转化率高、目的产品多、副产物少;
- 2、应能及时有效的输入或输出热量,维持系统的热量平衡,使反应过程在适宜的温度下进行;

不锈钢是靠其表面形成的一层极薄而坚固细密的稳定的富铬氧化膜(防护膜),防止氧原子的继续渗入、继续氧化,而获得抗锈蚀的能力。这种表面膜受到损坏的形式很多,日常生活中多见的有如下几种:

- 1、不锈钢表面粘附含有酸、碱、盐类物质(如装修墙壁的碱水、石灰水喷溅),引起局部腐蚀。
- 2、在有污染的空气中(如含有大量硫化物、氧化碳、氧化氮的大气),遇冷凝水,形成硫酸、HNO₃、醋酸液点,引起化学腐蚀。

以上情况均可造成不锈钢表面防护膜的损坏引发锈蚀。

福建不锈钢反应釜-午阳化机反应釜-不锈钢反应釜厂家由威海市锅炉制造厂提供。威海市锅炉制造厂(www.whglc.com)是一家从事“A类锅炉,换热器,金属复合板”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“午阳”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使威海锅炉厂在工业锅炉及配件中赢得了众的客户的信任,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(www.whhuaji.cn)还是从事5000L反应釜,加氢反应釜,反应釜的厂家,欢迎来电咨询。