

哈氏合金反应釜厂商 山东行雨加氢釜生产商

产品名称	哈氏合金反应釜厂商 山东行雨加氢釜生产商
公司名称	威海行雨化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	威海市环翠区羊亭镇曲和路17号
联系电话	13563101906 13563101906

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：威海行雨化工机械有限公司

大型哈氏合金反应釜厂商搅拌轴径及传动侧两轴承间距离的确定原则

搅拌轴径一般是根据搅拌功率、搅拌转速等扭转变形条件进行计算，大型哈氏合金反应釜厂商，从而估算搅拌轴径，再按临界转速、搅拌轴的强度来校核轴径。当无法确定搅拌功率时，可直接采用电机功率减去各传动副损耗的功率作为计算功率。

计算搅拌轴在轴封、轴端处的摆动量。

当临界搅拌速以及轴封、轴端处的摆动量不能满足要求时，可通过调整传动侧两轴承间的距离进行重新校核，通常两轴承间的距离取值为2.5~5倍搅拌轴直径。当仍无法达到要求时，哈氏合金反应釜厂商，则应考虑加大搅拌轴的轴径或在釜内设置底轴承。

轴封处搅拌轴摆动量的确定。轴封处搅拌轴摆动量的大小，直接影响到轴封的密封性能。允许摆动量的大小由釜内压力、允许泄漏量来确定。当不能加大轴径，而设置底部轴承仍无法达到允许摆动量时，可在釜内靠近轴封处设置中间轴承(尽量不在釜内设置轴承)。一般情况下，轴封处摆动量应控制为：填料密封：0.08mm~0.13mm，机械密封：0.04mm~0.08mm。

大型哈氏合金反应釜厂商哈氏合金反应釜其他零部件结构确定原则

人孔盖、填料压盖上的螺柱，由于要经常拆装，其上端应加工成方头，便于操作。

釜体上应有足够数量的测漏信号孔。

釜内各紧固件螺母应防止松脱。

各种结构应尽量减少泄漏点。

釜体上至少应有两个压力表接头。

必须设置最少2个安全排放装置口(如1个为自动安全排放装置，另1个为手动排放等)

封头型式釜体可采用半球型封头，椭圆封头及平盖等各类型封头。对于容积(釜体内径)较大的高中压反应釜，常采用半球型封头，因其受力好，易布置管口。而容积较小的高中压反应釜，化工哈氏合金反应釜厂商，则常采用平盖封头或椭圆封头和容器法兰连接的结构

减速机输出轴与传动轴的连接 当减速机机架采用单支点时，需要用刚性联轴器连接;当减速机机架采用双支点时，刚性联轴器和柔性联轴器均可使用，一般情况下优先选用刚性联轴器。

传动轴 传动轴尽可能采用单根轴，需采用多根轴时，则各根轴之间的连接必须采用刚性连接。

轴封处搅拌轴摆动量的确定。轴封处搅拌轴摆动量的大小，直接影响到轴封的密封性能。允许摆动量的大小由釜内压力、允许泄漏量来确定。当不能加大轴径，而设置底部轴承仍无法达到允许摆动量时，可在釜内靠近轴封处设置中间轴承(尽量不在釜内设置轴承)。一般情况下，轴封处摆动量应控制为：填料密封：0.08mm~0.13mm，机械密封：0.04mm~0.08mm。

哈氏合金反应釜厂商-山东行雨加氢釜生产商由威海行雨化工机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。威海行雨化工机械有限公司(www.whxingyu.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为反应器具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司(www.whciliouheqi.com)还是从事威海磁力耦合器，磁力耦合器厂家，磁力耦合器磁力搅拌器的厂家，欢迎来电咨询。