

# 小型哈氏合金反应釜厂家 威海行雨化机 大庆小型哈氏合金反应釜

产品名称	小型哈氏合金反应釜厂家 威海行雨化机 大庆小型哈氏合金反应釜
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

### 小型哈氏合金反应釜定制水热合成反应釜四大优势特点

水热合成反应釜的水热法是指在特定的密闭的容器内反应，水或者其他溶剂作介质，小型哈氏合金反应釜多少钱，通过加入造就一个高温高压的反应环境，是不溶物或者难溶物变得溶解并且重结晶，再通过分离和热处理得到目标产物的方法。水热具有明显的特点和优势：

- 1.该反应釜使用温度在200度以下，工作压力3Mpa。5该反应釜采用硬密度的原理，不会泄露。
- 2.高温高压条件下水处于超临界状态，提高了反应物的活性。
- 3.高温水热反应釜，材质为304，如腐蚀性强可定制有色金属材质（例如哈氏合金）。
- 4.水热合成釜具有可控性和调变性，根据反应需要调节温度，介质，反应时间等。可以用来制备纳米铁氧体材料，磁性材料等。

### 小型哈氏合金反应釜定制哈氏合金反应釜连续性的主要特征

不同类型的反应釜在使用过程中的特点是各不相同的，对于威海反应釜来说，它的连续性是相当重要的，表现为以下五大主要特征：

- 1、四氟组件密封，可坚持较高真空度。
- 2、恒温数控油浴锅，控温准确便利。
- 3、沟通电机变频调速拌和，作业平稳牢靠，力矩大，无火花。
- 4、反应釜主体采用不锈钢结构，漂亮耐腐蚀。
- 5、可在常压及负压下作业，负压可到达-0.09MPa。

目前常用的轴封型式有三种，小型哈氏合金反应釜厂家，即：填料密封、机械密封和磁力传动密封。

填料密封一般用于低转速、轴封泄漏要求不是很高的条件下使用，小型哈氏合金反应釜定制，且维护和使用方便，但转速受到填料种类及线速度限制。在 $P \leq 6.4\text{MPa}$ ，且转速 $100\text{rpm}$ 时，可采用无油润滑的单层填料函结构；在 $P > 6.4\text{MPa}$ ，大庆小型哈氏合金反应釜，且转速 $> 100\text{rpm}$ 则要考虑设置高压油泵加强润滑，并采用多级(二级)填料结构函，确保每级不少于7层填料函。同时还需考虑对搅拌轴封处进行镀铬处理，增加轴的耐磨性，或设置套管以保护搅拌轴不受磨损，届时更换套管即可。

机械密封可用于高转速、轴封泄漏要求较底的条件下。其使用压力不高，一般用于 $6.3\text{MPa}$ 以下场合，其维护使用不便，价格也较高。

磁力传动密封一般用于轴封泄漏要求非常高的条件下。它将动密封转为静密封，实现零泄漏。但不适合用于高温条件下，其造价高且维护不便。

小型哈氏合金反应釜厂家-威海行雨化机-大庆小型哈氏合金反应釜由威海行雨化工机械有限公司提供。威海行雨化工机械有限公司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！同时本公司还是从事高温高压成套反应釜装置，成套反应釜装置厂家，成套反应釜装置价格的厂家，欢迎来电咨询。