

大型高压反应釜厂商 山东行雨反应釜厂商 朝阳大型高压反应釜

产品名称	大型高压反应釜厂商 山东行雨反应釜厂商 朝阳大型高压反应釜
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

高压反应釜基本结构与原理！大型高压反应釜

高压反应釜基本结构与原理：

高压反应釜由反应容器、搅拌器及传动系统、冷却装置、安全装置、加热炉等组成。

- 1、釜体、釜盖采用1Cr18Ni9Ti不锈钢加工制成，大型高压反应釜厂，釜体通过螺纹与法兰联接，釜盖为正体平板盖，大型高压反应釜厂商，两者由周向均布的主螺栓、螺母紧固联接。
- 2、高压反应釜主密封口采用A型的双线密封，其余密封点均采用圆弧面与平面、圆弧面与圆弧面的线接触的密封形式，依靠接触面的高精度和光洁度，达到良好的密封效果。
- 3、釜体外装有桶型碳化硅炉芯，朝阳大型高压反应釜，电炉丝穿于炉芯中，其端头由炉壳侧下部穿出，通过接线螺柱，橡胶套电缆与控制器相连。
- 4、釜盖上装有压力表，安全装置，汽液相阀，温度传感器等，便于随时了解釜内的反应情况，调节釜内的介质比例，并确保安全运行。
- 5、联轴器主要由具有很强磁力的一对内、外磁环组成，中间有承压的隔套。搅拌器由伺服电机通过联轴器驱动。控制伺服电机的转速，便可达到控制搅拌转速的目的。

- 6、隔套上部装有测速线圈，连成一体搅拌器与内磁环旋转时，测速线圈便产生感应电动势，大型高压反应釜供应商，该电势与搅拌转速相应，该电势传递到转速表上，便可显示出搅拌转速。
- 7、磁联轴器与釜盖间装有冷却水套，当操作温度较高时应通冷却水，以及磁钢温度太高而退磁。
- 8、轴承采用1Cr18Ni9Ti不锈钢轴承或高强电化石墨，耐磨损，且维修周期长。

高压反应釜怎么调节控制温度！大型高压反应釜厂

高压反应釜的温度操作：

高压反应釜是一种具有高压操作的反应容器，在高压反应釜通常情况下与高温工作条件相连接。那么，如何对温度进行操作呢？

(1) 如果高压反应釜配有磁力搅拌器，那在反应过程中当温度到达100度以上时，必须向搅拌器通入冷却水，避免温度过高损坏搅拌器。

(2) 该反应釜在工作过程中禁止升温过快或急速冷却，以防过大的温度变化使反应釜釜体造成裂纹。

(3) 反应釜反应结束后，先进行冷却降温，再放出高压反应釜内的高压气体，使压力降至常压，然后将主螺栓对称均等地旋松卸下。

我司生产装备齐全、检测手段完善，以出众的服务赢得业内用户的广泛好评。欢迎新老顾客前来选购！

导热油膨胀槽做为电加热反应釜不可或缺的重要辅助装置，在正确设计、制造、安装和使用膨胀槽有利于延长导热油的寿命与安全性，同时也间接保护了反应釜及其它设备部件。高压反应釜的膨胀槽有什么作用呢？

- 1、于夹套内的导热油因温度变化而产生的体积膨胀或收缩的容纳与补偿，并起到夹套内的高温导热油与空气隔绝作用；而且膨胀槽内与空气接触的导热油温度不应超过70 °C，以降低导热油的氧化速度与蒸发损耗，从而延长导热油的使用寿命与安全使用。
- 2、排气：新油进入系统后，整个系统的导热油在升温过程中会分离出气和汽，通过该膨胀槽进行排气、脱水。
- 3、进油：新油加入或在系统中出现导热油减少时，补充导热油。

详情了解欢迎来电咨询，威海行雨化工机械有限公司期待与您的合作。

大型高压反应釜厂商-山东行雨反应釜厂商-朝阳大型高压反应釜由威海行雨化工机械有限公司提供。大型高压反应釜厂商-山东行雨反应釜厂商-朝阳大型高压反应釜是威海行雨化工机械有限公司（www.whxin.com）

gyu.com) 今年全新升级推出的, 以上图片仅供参考, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 索取联系人: 李晨端。同时本公司 (www.weihaihuajifyf.com) 还是从事威海化机, 威海化机反应釜, 威海化机不锈钢反应釜的厂家, 欢迎来电咨询。