

高转速粗粒反应釜_威海行雨化机_磁力反应釜生产基

产品名称	高转速粗粒反应釜_威海行雨化机_磁力反应釜生产基
公司名称	威海行雨化工机械有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:行雨 型号:RS1182
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

磁力搅拌器的工作原理！

磁力搅拌器适用于搅拌或加热搅拌同时进行，适用于粘稠度不是很大的液体或者固液混合物。利用了磁场和漩涡的原理将液体放入容器中后，将搅拌子同时放入液体，当底座产生磁场后，带动

搅拌子成圆周循环运动从而达到搅拌液体的目的。配合温度控制装置，可以根据具体的实验要求控制并维持样本温度，帮助实验者设定实验条件，极大的提高了实验重复性的可能。

拌子的旋转使样本均匀受热，达到指定的温度。一般的磁力搅拌器具有搅拌和加热两个作用。具体为：

第一个作用，使反应物混合均匀，使温度均匀；

第二个作用，在一个密闭的容器中加热，需要防止暴沸，例如在蒸馏过程中，可以加入沸石，也可以用磁力搅拌器；

第三个作用，加快反应速度，或者蒸发速度，缩短时间。

反应釜的产品质量。

高压反应釜内严禁使用木板、硅胶板等可燃的隔垫材料，可使用四氟板、阻燃橡胶板或长尾夹等阻燃材料作为隔垫，捆扎玻璃车使用芳纶绳或细不锈钢丝，不能使用可燃绳索，少有或禁用二丁酯等可

燃封边材料，绝不可以滴淌，严防火灾发生。

高压反应釜要在指定的地点使用，并按照使用说明进行操作。查明刻于主体容器上的试验压力、使用压力及最高使用温度等条件，要在其容许的条件范围内进行使用。把存放于许林克瓶中用氮气保护的甲醇瓶，接真空氮气置换系统。通氮气保护后，用甲醇专用医用注射器取甲醇，转移到盛有固体药品的许林克瓶中。

高压反应釜压力计所使用的压力，最好在其标明压力的1/2以内使用。并常常把压力计与尺度压力计进行比较，加以校正。高压反应釜均采用先进的静密封磁力耦合搅拌器，使整台反应设备在全密封状态下工作，彻底解决了机械密封和填料密封的失效泄漏等问题，且安全可靠。