

# 上海汗诺仪器有限公司



**玻璃真空反应器**也称**双层玻璃反应釜**主要为双层玻璃设计，内层放入反应溶媒可做搅拌反应，夹层可通上不同的冷热源（冷冻液，热水或热油）做循环加热或冷却反应。在设定恒温条件下，在密闭的玻璃反应器内，可根据使用要求在常压或负压条件下进行搅拌反应，并能做反应溶液的回流与蒸馏，是现代精细化工厂、生物制药和新材料合成的理想中试生产设备。

型号	釜容量 (L)	瓶口数	釜盖直径(mm)	电机功率 (W)	真空度 (Mpa)	转速(rpm)	转矩 (Ncm)	电源 (V)
HN-50L	50	5	265	180	0.096	50-600	300	220
HN-30L	30			120			210	
HN-20L	20			120			162	
HN10L	10			120			162	

搅拌器名称	功能简介	结构分类	图片结构	
推进式	典型轴流浆，适合低粘度流体的混合、传热、循环、固体悬浮、溶解等；特点：低剪切、强循环、高速运行、低能耗；搅拌转速200-1500r/min。	分为上翻料和下翻料式结构，如果高速运转需带稳定。		
开启涡轮	轴流浆，适合低粘度流体的混合、循环、固体悬浮、溶解等；特点：中等剪切和循环、中速运行、适合中小型设备；搅拌转速200-750r/min。	分三叶片、四叶片、六叶片，分析页式、弯叶式、直页式等。		
圆盘涡轮	典型径流剪切浆，适合中低粘度流体的混合、萃取、乳化、固体悬浮、溶解、气泡分散、吸收等；特点：强剪切、中速运行、高能耗。搅拌转速100-600r/min。	分直叶、折叶、弯叶、斜叶、凹页式。		
框式、锚式	适用于高粘度的流体的混合、传热、反应等操作过程；特点：低剪切、循环能力强、超低速运行、高能耗；搅拌转速60-120r/min。	分为椭圆底、90度锥底、120度锥底、锚式、搪玻璃专用锚结构。		
螺带式	适合高粘度及高固含量物料的混合、传热反应等操作过程；特点：低剪切、循环能力强、超低速运行、高能耗；搅拌转速60-80r/min。	双螺带式、螺带螺杆式		
三叶后掠式	径流浆，适合中低粘度流体的混合、传热、循环、结晶、固体溶解等；特点：剪切力分布均匀、在挡板的配合下产生循环流、可贴底安装，中低速运行；搅拌转速200-500 r/min。			

说明：可根据实际需要两种或两种以上的搅拌器组合成复合式搅拌器，这样会更好的达到搅拌效果。

上海汗诺仪器有限公司

上海汗诺仪器有限公司

[www.hanuo.cn](http://www.hanuo.cn) [www.hanuo.com.cn](http://www.hanuo.com.cn)

电话: **400-666-5651**

联系人: 王长波 **13564347511**

**Email:sales@hanuo.cn**