

八杯溶出度仪厂家 江苏八杯溶出度仪 天津瑞斯德

产品名称	八杯溶出度仪厂家 江苏八杯溶出度仪 天津瑞斯德
公司名称	天津市瑞斯德科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区红彤路3号
联系电话	13102286368 13102286368

产品详情

在溶出仪强劲发展的趋势下，我国公众用药安全将得到保证，质量标准与检测技术也将与guojixianjin水平进一步接轨。溶出仪是测量药品在溶解程度的仪器。溶出度仪是在体外对体内生物利用度进行研究和评价的有效的替代方法，八杯溶出度仪厂家，也是保证和衡量固体口服制剂生产工艺及质量是否合理和稳定的一项重要手段。它以科学先进的测定手段替代了过去的崩解时限检查，从而提高了药品质量控制方法的科学性，保证了药品的临床。溶出仪用途：可模拟人体进行、颗粒剂、及剂等药品溶出度仪的测定，还可以应用于食品及化妆品行业，进行必要的溶出度测试。

(1) 转篮分篮体与篮轴两部分，八杯溶出度仪价格，均为不锈钢金属材料制成。篮体A由不锈钢丝网(丝径为0.254mm，孔径0.425mm)焊接而成，呈圆柱形，内径为 $22.2\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，上下两端都有金属边缘。篮轴B的直径为 $9.4 \sim 10.1\text{mm}$ ，八杯溶出度仪哪家好，轴的末端连一金属片，作为转篮的盖；盖上有通气孔(孔径2.0mm)；盖边系两层，上层外径与转篮外径同，下层直径与转篮内径同；盖上的三个弹簧与中心呈 120° 角。转篮旋转时摆动幅度不得超过 $\pm 1.0\text{mm}$ 。

(2) 操作容器为1000ml的圆底烧杯，内径为 $98 \sim 106\text{mm}$ ，高 $160 \sim 175\text{mm}$ ；烧杯上有一有机玻璃盖，盖上有2孔，中心孔为篮轴的位置，另一孔供取样或测温度用。为使操作容器保持恒温，应外套水浴；水浴的温度应能使容器内溶剂的温度保持在 37 ± 0.5 。转篮

底部离烧杯底部的距离为 $25\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 。

(3) 电动机与篮轴相连，转速可任意调节在每分钟50 ~ 200转，稳速误差不超过 $\pm 4\%$ 。运转时整套装置应保持平稳，不得晃动或振动。

不管是篮法还是桨法，介质在搅拌作用下的液流运动形成了通过固体的流体剪切力，桨或篮轴的晃动都会改变介质的流体动力学性质，从而影响溶出速率。因此，篮或桨的晃动会改变制剂的溶出速率。《中国药典》对搅拌装置的晃动有明确要求，江苏八杯溶出度仪，一般规定摆动幅度不得偏离轴心1.0mm。《中国药典》通则0931规定“搅拌轴的旋转轴线与溶出杯的垂直轴在任一点的偏离均不得大于2mm”，与PDG协调后的要求一致。研究表明，当转轴偏离溶出杯中心轴2 ~ 6mm时，溶出速率可能会有2% ~ 10%的显著增加。

八杯溶出度仪厂家-江苏八杯溶出度仪-天津瑞斯德(查看)由天津市瑞斯德科技有限公司提供。天津市瑞斯德科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津 天津市 的仪器仪表元器件及器材等行业积累了大批忠诚的客户。瑞斯德带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！