

输液瓶玻璃颗粒耐水性测试设备

产品名称	输液瓶玻璃颗粒耐水性测试设备
公司名称	济南三泉中石实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区阳光新路绿地泉景雅园商务大厦1635室（注册地址）
联系电话	0531-67813036 15665715386

产品详情

输液瓶玻璃颗粒耐水性测试设备

在国家药包材标准中，《YBB00252003-2015

玻璃颗粒在121 耐水性测定法和分级》、《YBB00362004-2015 玻璃颗粒在98 耐水性测定法和分级》中规定。取定量规定尺寸的玻璃颗粒，放在规定的容器内，加入规定量的水，并在规定的条件下加热，通过商定浸提液来测量玻璃颗粒受水浸蚀的程度并分级。

其中将玻璃瓶制作成一定尺寸的颗粒需要用到碾钵和杵。三泉中石制作的NB-C颗粒法耐水实验装置，包括前期制备大颗粒的玻璃破碎装置、碾钵和杵、锤子、自动振筛机等全套制备所用工具。

碾钵和杵作为制作玻璃颗粒的关键部件，标准有详细规定的尺寸和材质：淬火钢。淬火的处理是将普通硬度的金属碾钵和杵的刚性提升数倍。从而使得制备玻璃颗粒的效率大大提高。当然本身淬火处理的过程是将碾钵和杵成本提高很多倍。一个小小的碾钵和杵体现的是制造厂家做事的态度。从购买之前的外观较难区分是否经过淬火处理。三泉中石生产的碾钵和杵经过多次淬火处理，以行业出名的严格，制作的碾钵和杵强度能够经受多次长时间的使用。

三泉中石玻璃颗粒耐水性装置具体试验方法：

将供试品击打成碎块，取适量放入碾钵和杵中，插入样，用锤子勐击样，只准击一次，将碾钵中的玻璃转移到套筛上层的O筛上，重复上述操作过程。用振筛机振动套筛(或手工摇动套筛) 5 分钟，将通过A 筛但留在B 筛上的玻璃颗粒转移到称量瓶内，玻璃颗粒以多于10g 为准。共制备玻璃颗粒3 份。

玻璃颗粒耐水性装置中碾钵和杵虽说是耐水性试验中一个部件，但是影响到整个测试效率和结果。三泉中石在药包材仪器的研究与制造环节，精益求精，不管是成型的仪器还是的部件都力求完美。

药品包装的物理机械性能对产品的保护至关重要。在生产、运输、货架期和使用过程中，药品包装必须能够承受各种环境因素和物理条件的影响，以确保内容的保护。因此，对于药品包装的物理机械性能进行严格的质量控制是必不可少的。

为了确保药品包装的质量符合标准要求，我国颁布了相关的法规和标准，将包装及包装材料质量检验列为企业必需开展的重点工作之一。各行业不仅要关注产品的质量，也要对包装物的质量进行严格把控。这包括对药品包装的物理机械性能进行测试和评估，以确保其在整个生命周期内能够有效地保护内容物。

输液瓶玻璃颗粒耐水性测试设备

此为广告