

CSD01 脆碎度检测仪



高效



精确



智能



公司介绍

宁波新芝生物科技股份有限公司(股票代码:430685)始创于1989年,公司总部位于宁波市国家高新区,是全球知名的生物样品处理设备提供商,也是国内超声波技术应用探索的先行者。新芝生物是一家为科研、教育、生物医药、农林、环保、石油、新材料等领域提供相关科学仪器的高新技术企业。

依托强大的科研技术实力,公司在超声波细胞粉碎,萃取,分散,除垢、高压均质及超低温、冷冻干燥、基因细胞重组、实验室自动化等技术领域积累了丰厚的经验,并先后研究开发了包括生物样品前处理仪器、分子生物学仪器、实验室洁净设备、冷冻干燥设备、工业防垢除垢设备、淡水资源除藻防控设备等多款产品。公司始终坚持业界前沿的技术研究和应用开发,致力于为客户提供先进的产品设备和行业解决方案。

产品介绍

片剂的生产、运输等过程中不可避免地会受到震动或摩擦作用,这些因素可能造成片剂的破损,影响应用。片剂脆碎度是反映片剂抗震耐磨能力的指标,一般使用片剂脆碎度检测仪测定。

CSD01脆碎度检测仪是根据《中国药典》规定生产的专门用于检测片剂脆碎度的仪器。该仪器的内径286mm,深度是39mm,转速为 25 ± 1 转/分,一侧为可打开的透明耐磨塑料圆筒,筒内有一自中心向外壁延伸的弧形隔片,内径为 $80\text{mm} \pm 1\text{mm}$,圆筒在转动时,片剂会产生滚动,圆筒转动一圈,片剂就会滚动或滑动到筒壁或者其他片剂上面。

技术参数

时间设定	4分钟,显示分辨率为1秒	功率	20W
圈数设定	100转,显示分辨率为1转	电源	AC 220V 50HZ
计时范围	0--9:59:00	外形尺寸	440*286*350mm
计数范围	0--99999转	转盘尺寸	内径286mm,深度39mm
转速精度	25 ± 1 次/分钟	整机净重	10KG