

# CSD02 脆碎度检测仪



高效



精确



智能



## 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。

CSD02脆碎度检测仪全新升级，配备大尺寸彩色触摸屏，数据显示更直观、清晰。采用DSP高细分驱动器，转速更稳定、精确，转速可调。仪器可以实现固定圈数测量或连续测量。配备热敏打印机在线打印。其性能指标符合《中国药典》及美国药典的相关规定。能够满足各大药厂、药检所及药研单位需求。

## 工作原理

电机通过齿形带和带轮与传动轴联接，传动轴左右装检测轮鼓，轮鼓转动，片剂就会滚动或滑动到筒壁或者其他片剂上面。经相应次数或相应时间后，取出样品进行观察并精密称重，计算并判断样品是否合格。

## 产品特点



高细分DSP驱动器



彩色触摸屏



接线冗余设计，确保接插稳定可靠



在线打印

## 技术参数

外形尺寸	420*350*365 mm	计数范围	20W
轮鼓尺寸	内径286mm, 深度39mm	计时测量范围	AC 220V 50HZ
功率	70W	计时分辨率	440*286*350mm
电源	AC 220V 50HZ	计时精度	±1秒
速度测量范围	10-90转/分钟(出厂默认25转/分钟)	权限管理	三级权限
速度分辨率	0.1 转/分钟	账号数量	7个
速度精度	±1转/分钟	审计追踪	128条X366天