



## 旋风磨

旋风磨TWISTER是专为食品、饲料等需要近红外检测的样品制备。转刀在研磨腔中高速旋转产生气流，通过旋风分离器将样品带入收集瓶。气流防止升温，从而保持样品的水分。环筛保证每次做样都是最佳的粒度分布，所以没有必要重新校准近红外光谱仪。转速有3档选择，可满足多种样品要求。在旋风分离器的作用下，仪器的清洁更方便快速。RETSCH的旋风磨能保证制样结果的重复性，令近红外分析的样品制备得到可靠的分析结果。

## 优点

- | 专为种子、谷物、草料类样品研磨而设计
- | 3级变速可调
- | 旋风分离器可配250毫升样品瓶，快速收集样品
- | 清洁简单，无交叉污染
- | 操作界面人性化，使用方便
- | 耐用的900瓦工业电机，保证了使用寿命

## 应用实例

大米, 大豆, 烟草, 玉米, 药品, 谷类食物, 进样小球, 面食, 饲料, ...

为了找到最好的解决方案，请访问我们的应用数据库。

### 旋风磨 技术参数

应用	针对近红外检测的样品制备
应用领域	农业, 医药品, 食品 / 饲料
样品特征	含纤维的, 软性的
粉碎原理:	撞击力, 摩擦力
最大进样尺寸	< 10 mm
最终出料粒度 *	< 250 µm
批次加料量*	< 250 ml
速度设置	10,000 / 12,000 / 14,000 min <sup>-1</sup>
旋翼圆周线速度	52 / 62 / 72 m/s
转刀直径	98.5 mm
筛网尺寸:	1 mm / 2 mm
驱动	串联电动机
驱动功率	900 W
电源数据:	不同电压
电源接头:	单相
机体尺寸 (宽x高x纵深)	449 x 427 x 283 mm
净重	14 kg