



CDS-2

# 实验室卧式砂磨机

CDS-2实验室卧式砂磨机是研磨缸体呈水平状的，研磨器为转子棒销型的研磨分散设备，适用于对固-液两相悬浮体进行超细研磨。广泛应用于涂料、油墨、非金属矿超细粉体、染料、磁记录材料等工业部门及大专院校科研院所的实验室，本机使用方便，是实验室必备的超细研磨试验设备。

## 工作原理

主电机通过 V型皮带，带动主轴转子作高速转动，而转子上的分散装置（磨杆），带动研磨介质高速运动从而产生极大的冲击、摩擦和剪切力，使物料得以被充分研磨和分散。

该机采用了精密可靠机械密封，具有极高的可靠性和耐用性。研磨缸体完全密闭，可避免空气的混入、气泡的产生、溶剂的挥发以及减少环境污染。

该机采用动态分离器分离研磨介质和被研磨物料，由于该装置的自清洗功能，研磨介质不会堵嵌在缝隙中，能增长设备的使用寿命和扩大对高粘度物料的适用范围。



Modern  
instruments

— 上海现代仪器 —

## 主要技术参数

名 称	实验室卧式砂磨机
型 号	CDS-2
筒体容积	2L
电机功率	3KW, 380V×50HZ×3P
转 速	0~2000rpm, 变频调速
输送泵	1/2"隔膜泵
压缩空气	≥0.3Mpa
研磨介质	纯氧化锆珠Φ0.8~1mm或Φ0.6~0.8mm
研磨细度	0.5~10um
外形尺寸 (长×宽×高)	850×680×750mm
重 量	100Kg

## 订购信息

型 号	名 称
CDS-2	实验室卧式砂磨机



上海市青浦区徐泾镇徐旺路18号



021-59884839



cai@moderner.com