

04 TJC系列煤炭制样研磨仪

TJC series high energy planetary ball mill for coal

煤炭制样研磨是煤质分析过程中的重要前处理步骤，但是目前普遍存在噪音大、通量小、粉尘污染及飞尘严重等情况，针对这些问题，东方天净公司研发了TJC系列煤炭制样研磨仪。设备采用触摸屏程序控制，单次装料4个样品，研磨过程不会有粉尘外溢，保证制样室清洁，特制的研磨罐和研磨杵设计，带自锁功能的直行卡紧固装置，快速、安全、噪音低、密封性强，完全满足GB474-2008《煤样的制备方法》标准，是科研、煤炭、煤焦化及相关行业制样研磨的首选设备。

产品特点

Product features

- ◎ 采用涨紧轮复合式皮带传动，低噪音，低磨损，高转速，强效能
- ◎ 触摸屏程序控制，开机自检，提速快，运行稳定
- ◎ 多用户操作系统，密码保护，50条个性化程序设定，方便存储调用
- ◎ 特制罐座、自锁功能直行卡紧固装置保证装罐快速，紧固，密封性强
- ◎ 单次可研磨4个样品，无粉尘外泄，确保清洁健康



性能参数

Performance Parameter

名称	煤炭制样研磨仪
型号	TJC-450
研磨平台	4
单罐装样量	≤150g
适用样品类型	煤炭、煤渣、煤焦、矿石及相关
接触样品材质	不锈钢/碳化钨/玛瑙
进料粒度	≤30mm
出料粒度	5分钟可达80目，最小可达0.1um
控制方式	程序控制，可设定存储50条程序参数，转速、时间、正反转、循环次数设定等
传动方式	复合式皮带传动，涨紧轮设计
太阳轮转速	0-450rpm
转速比	1:-2.33
连续工作时间	满负荷72h
电机功率	0.75kw
空载噪音	<75dB
仪器重量	130KG
外观尺寸	770*450*510mm
外包装尺寸	910*620*780mm
电源	AC 220V 50/60Hz