

煤炭转鼓泥化试验机 煤泥化指数测定仪

货号: KT-JT2



简介

专为工业选煤厂和检测实验室设计，该转鼓泥化试验机严格按照 GB/T 26918 标准准确测量煤的泥化指数，配备 200L 工程转鼓、数字定时控制系统及坚固的减速齿轮驱动装置。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
选煤厂回路优化	在重介质旋流器或螺旋分选回路之前评估原煤的泥化动力学。	最大限度减少循环洗水中意外的煤泥积聚，提高介质回收效率。
商业商品检验	由第三方检测机构 and 海关检验部门执行，用于认证出口和国内煤炭的耐久性等级。	提供符合 GB/T 26918 合规准则的标准化、法律认可的泥化评级。
矿山地质勘探	测试岩心和散装勘探样品，以评估不同地层未开采煤层的二次泥化行为。	确保准确的冶金预测，并为尾矿压滤机和浓缩机的选型提供依据。
洗煤厂煤泥回路故障排除	当浓缩、沉降和带式压滤脱水装置出现性能瓶颈时，评估高粘土煤批次。	查明原煤降解的根本原因，区别于水回路中的化学絮凝不足。
矿物加工学术研究	促进关于水介质中煤颗粒破碎机制、粘土分散和磨损动力学的实证研究。	提供可重复的动力学测试条件，并精确控制翻滚时间和旋转速度。
无烟煤与褐煤对比研究	比较不同变质程度煤种的降解阈值和细颗粒产生差异。	为定制配煤提供实证数据，防止滤布堵塞和煤泥污染。

参数	KT-JT2 规格
设备型号	KT-JT2
执行标准	GB/T 26918-2011 (选煤厂煤泥化试验方法)
转鼓内容积	200 L
转鼓有效高度/长度	1000 ± 2 mm
转鼓旋转速度	20 r/min
单批样品重量	25 kg
驱动电机型号	Y2-112M-6
电机额定功率	2.2 kW
电机额定转速	960 r/min
减速箱型号	WD120
减速比	1:47
循环定时设置范围	0 – 99 min (可自由调节 / 数字倒计时)
电源供应	380 V / 50 Hz, 三相
结构组成	支撑框架底座、旋转鼓、减速驱动装置、卸料机构、数字控制单元
轴承配置	双重型外球面轴承组件，配重型支撑轴

参数	KT-JT2 规格
适用物料	烟煤、无烟煤、褐煤、原煤及相关碳质岩