

焦炭转鼓试验机 米库姆（Micum）转鼓机械强度测试仪

货号: KT-JTC



简介

使用这款精密转鼓测试仪测定冶金焦炭的机械强度和耐磨性。该系统专为标准指标测试而设计，具有自动转数控制、耐用结构和可靠的数据输出，是工业质量保证的理想选择。

了解更多

应用	描述	主要优势
高炉原料筛分	对进厂焦炭批次进行常规机械筛分，以确定入炉前的 M40 和 M25 抗碎指标。	防止高炉透气性下降，减少悬料或滑料事件，稳定炼铁生产率。
焦化厂过程控制	对熄焦塔出口的焦炭批次进行在线质量监测，以评估配煤方案和焦炭炭化进度。	允许立即调整配煤配比和焦化时间，在保持目标物理强度的同时降低原材料成本。
商业商品检验	在港口码头、铁路枢纽和贸易中心对进出口冶金焦质量进行第三方验证。	为合同结算和商业贸易认证提供无可争议的、符合标准的机械耐久性数据。
冶金研发	在标准磨损应力下对不回收焦化、生物质型煤共焦化和新型粘结剂进行实验室评估。	为学术研究、碳减排倡议和新型冶金焦开发提供精确的基准数据。
铸造焦评估	对大尺寸冲天炉铸造焦进行机械耐久性测试，以验证其在深料层静载荷下的抗压能力。	确保冲天炉装料保持间隙，以实现最佳的燃烧空气分布和高效的铁水熔化温度。
碳阳极材料验证	对铝冶炼用的成型炭块、石墨电极原料和预焙阳极材料进行机械冲击测试。	确认在电解槽安装前的机械搬运过程中的断裂韧性和抗剥落性。

参数类别	规格项目	标称值 / 要求
型号识别	设备编号	KT-JTC
尺寸参数	转鼓内径	Φ1000 mm
	转鼓内长	1000 mm (Φ1000 mm 轮廓)
操作参数	旋转速度	25 r/min
	预设转数	100 转 (自动停止)
	测试标准合规性	GB/T 2006-2008
电气规格	评估指标	M40, M25 (抗碎强度), M10 (耐磨指数)
	电机功率额定值	1.5 kW
	输入工作电压	380 V (三相工业标准)
机械结构	电气外壳	集成工业控制台
	转鼓材质	高耐用耐磨结构钢
	驱动机构	高扭矩机械齿轮减速驱动
	装料口	带机械锁紧扣的铰链式检查门
	基础要求	工业级钢筋混凝土水平地面