

密封式焦炭转鼓试验机 冶金焦炭机械强度米库姆测试仪

货号: KT-JTE



简介

这款密封式焦炭转鼓试验机专为精确测定冶金焦炭机械强度而设计，可提供可靠的抗碎强度和耐磨指数测量。设备具备自动循环计时、坚固的结构钢机身以及高效的环境粉尘密封功能，确保符合实验室标准要求。

了解更多

应用	描述	主要优势
高炉焦炭质量控制	冶金焦炭装炉前的常规转鼓测试，评估块状焦炭的降解倾向。	通过剔除不合格的易碎焦炭，防止高炉炉料坍塌和透气性问题。
商品焦化厂运营	根据客户规格验证焦炉碳化质量、配煤策略和煤料配方。	确保符合商业等级认证和客户合同中的强度保证。
港口与物流散货检验	在铁路终端和海运散货码头对出口及国内冶金焦炭进行高通量机械强度筛查。	快速验证多阶段海运和铁路运输过程中的机械耐久性和货物降解潜力。
火法冶金研发	在试验焦炉中筛选新型煤焦油粘结剂沥青、石油焦添加剂和非炼焦煤替代品。	提供可靠的基准降解指标，在不牺牲机械强度的情况下优化配煤经济性。
铸造焦评价	对用于冲天炉熔炼的大块铸造焦进行粒度和抗碎强度审计。	最大限度地提高冲天炉内的焦炭支撑结构，减少炉内压降和燃料消耗峰值。
第三方材料认证	为认证检测实验室、冶金大学和检验机构执行认可的合规性测试。	提供完全可追溯的、符合 GB/T 2006 标准要求的机械测试循环。

参数	标准基础型 (KT-JTE)	半密封型 (KT-JTE-A)	环保全密封型 (KT-JTE-B)
监管标准合规性	GB/T 2006-2008	GB/T 2006-2008	GB/T 2006-2008
主要功能	机械强度（抗碎与耐磨）	机械强度（抗碎与耐磨）	机械强度（抗碎与耐磨）
外壳架构	开放式框架底盘	半密封安全罩	全封闭环境密封
空气粉尘密封	环境通风	部分挡板密封	完全周边正压密封
转鼓内径	1000 mm	1000 mm	1000 mm
转鼓内长	1000 mm	1000 mm	1000 mm
工作转速	25 r/min	25 r/min	25 r/min
单次测试预设转数	100 转	100 转	100 转
标准循环时长	4 min ± 10 s	4 min ± 10 s	4 min ± 10 s
电机功率	1.5 kW / 2.2 kW	1.5 kW / 2.2 kW	2.2 kW
额定工作电压	380 V (三相)	380 V (三相)	380 V (三相)
提升板配置	高强度内部落料板	高强度内部落料板	高强度内部落料板
兼容转鼓前分级系统	可选机械分级筛	可选机械分级筛	可选机械分级筛
兼容转鼓后分级系统	可选机械分离筛	可选机械分离筛	可选机械分离筛
手动筛分集成	兼容手动筛组	兼容手动筛组	兼容手动筛组