

烧结矿及球团矿强度测试用鼓后机械振动筛

货号: KT-JTL



简介

通过我们的鼓后机械振动筛升级冶金质量控制。该设备专为烧结矿和球团矿转鼓试验分级设计，配备自动定时功能、重型驱动机构、密封防尘罩以及标准化筛板，确保测试精度。

了解更多

应用	描述	主要优势
高炉烧结矿质量控制	在转鼓降解测试后立即对铁矿石烧结料进行机械筛分，以确定破碎指数。	提供一致的、不受操作人员影响的指标数据，对于高炉炉料透气性控制至关重要。
球团矿冷压强度及转鼓测试	在质量保证化验室中，对焙烧和冷粘结铁矿石球团进行旋转磨损冲击试验后的自动分级。	精确分离6.3 mm以下和5.0 mm以下的细粉，防止磨损指数报告中的人工误差。
冶金研究与炉料评估	在学术和企业冶金研发中心评估新型粘结剂、熔剂混合物和烧结热曲线。	在长期测试活动中标准化实验筛分参数，以获得可重复的对比数据。
港口与码头矿物检验	大宗矿物转运枢纽在卸货过程中评估进口铁矿石烧结矿和球团矿的抗降解性能。	处理高通量批次测试，循环时间短，加速商业分级验证。
矿山化验与矿物加工实验室	在机械转鼓和破碎试验后，对粗粒原矿和中试规模团块进行粒度分析。	坚固的驱动系统可承受磨蚀性矿石，不会出现过早的机械磨损或框架变形。
钢厂原料入库审计	验证第三方烧结矿交付是否符合合同约定的机械强度和降解阈值。	提供经得起审计、可重复的筛分结果，简化争议解决和供应商资格认证。

规格参数	规格详情（型号：KT-JTL）
设备型号	KT-JTL
主要应用	烧结矿和球团矿转鼓后机械筛分
电机功率	1.1 kW
传动系统	电机通过联轴器连接减速机，偏心曲柄驱动
筛分运动方式	机械往复摆动
振动/摆动角度	45°
标准循环时间	每批次1.5分钟（自动停止）
循环控制方式	集成精密电子时间继电器控制
筛床尺寸	800 mm（长）× 500 mm（宽）
标准筛孔尺寸	6.3 mm × 6.3 mm（标准）或 5.0 mm × 5.0 mm（可选互换）
筛板兼容性	可互换冲孔筛板设计
框架结构	重型焊接角钢结构底盘
环境保护	配有密封顶盖，用于控制空气粉尘
物料卸料系统	集成机械闸门，排料至接收斗