

工业实验室散料采样铲

货号: KT-CYA

简介

这款工业采样铲专为矿山和化工厂的代表性散料提取而设计，可提供可靠的颗粒收集，铲口宽度可达 300mm，可无缝处理最大 100mm 的颗粒尺寸，从而确保准确的实验室质量保证。

了解更多



应用	描述	主要优势
采矿与选矿	在品位控制检查期间，直接从采场、转运溜槽或停止运转的传送带上手工提取未破碎或初碎的铜矿、铁矿、金矿和铝土矿矿石。	可容纳高达 100 毫米的粗碎片最大尺寸且不会卡住，从而防止提取偏差并保持整个地质层的代表性矿石品位方差。
公路骨料和道渣质量控制	符合土木工程施工标准，对来自库存和交付运输车的粗基层砾石、碎铁路道渣和沥青骨料进行常规采样。	深井平行侧壁消除了球形砾石的滚动损失，确保筛分级配曲线准确反映真实的采石场产量，而不会产生细粉畸变。
冶金和高炉原料进料	在炉料装料前，从储料仓和配料称重斗中收集石灰熔剂、焦粉和铁合金添加剂的代表性等分试样。	结构弹性可承受锋利、磨损的冶金材料，防止工具磨损，同时确保铁水浴进料中的精确元素化学计量。
动力煤和固体燃料发电厂	从固定堆场和机械采样旁路分流器中获取粉碎或破碎的烟煤、无烟煤和石油焦的大样和子样。	防堵塞的开放式喉部设计允许快速提取含水分或粘性的燃料细粉，提供准确的发热量 (GCV) 和灰分测定。
颗粒肥料和农业化学产品生产	跨干燥鼓和散装包装线对造粒尿素、磷酸二氢铵 (DAP)、氯化钾和混合土壤营养物质进行过程采样。	无缝内表面确保化学性质不同的批次之间零颗粒滞留，保障配方纯度并避免营养物质交叉污染。
水泥窑熟料及生料加工	在窑卸料冷却器和初级立磨检查点提取热熟料结块样品和破碎的石灰石原料。	高热稳定性可抵抗高达 250°C 的环境工艺热，而不会导致手柄变弱或金属氧化，从而保持操作员的安全和机械完整性。
工业矿渣回收和再生骨料加工	跨二次破碎回路和分级网对破碎的拆除混凝土、炼钢炉渣和玻璃碎屑进行质量监控。	重型耐磨唇口可抵抗对尖锐碎屑和硬化炉渣碎片的刨削，在剧烈机械磨损下提供多年使用寿命。

型号 / 参数	KT-CYA-S (小号)	KT-CYA-M (中号)	KT-CYA-L (大号)
铲口宽度	100 毫米	150 毫米	300 毫米
最大适用颗粒尺寸	25 毫米	50 毫米	100 毫米
推荐的孔径与颗粒比	4.0 : 1	3.0 : 1	3.0 : 1
目标物料粒度	细粉、沙子、结晶化学品、颗粒	中等破碎矿物、水洗砾石、熟料、煤	原矿、采石场道渣、抛石、重炉渣
操作环境	实验室工作台、中试工厂、精细溜槽口	散料厂、输送机卸料溜槽、铁路车厢	初级破碎机、散装库存、重型运输料仓
侧壁轮廓	直立式保持	直立式保持	深井加强型围堵
施工细木工	连续卫生级焊缝	连续卫生级焊缝	连续高负载带角撑板焊缝

规格类别	参数详情
------	------

产品系列	KT-CYA
可用铲口宽度范围	100 毫米至 300 毫米
颗粒尺寸范围	最大 100 毫米 (KT-CYA-L)、50 毫米 (KT-CYA-M)、25 毫米 (KT-CYA-S)
制造架构	U 形平底槽，带有垂直保持侧壁
内角半径	平滑齐平磨削过渡，实现零样品残留
手柄配置	强化管状人体工程学握把，带双角撑板底座连接
热稳定性范围	-20°C 至 +250°C 连续运行
表面钝化	工业光滑、非反应性光洁度
方法学标准一致性	符合 ASTM D2234、ASTM C127、ISO 13909 和 ISO 3082 手动增量协议