

固体颗粒物料便携式采样器

货号: KT-CYQ



简介

这款便携式采样器专为快速采集固体物料而设计，可提供深达 800

毫米的可靠钻孔采样。设备采用强化合金刀头和不锈钢材质，支持单人操作，可高效完成散装火车车厢、卡车及料堆的检查工作。

了解更多

应用场景	描述	主要优势
火力发电与煤炭发电	在燃烧分析前，直接从固定火车车厢、公路运输卡车和锅炉进料仓中提取具有代表性的动力煤样本。	确保热值和灰分验证的准确性，无需在受限的接收场安装昂贵的固定机械采样装置。
煤炭制备与商业加工	在加工回路和露天料堆中对原煤、洗选中间产物和破碎粗产品进行常规采样。	提供可靠的洗选效率和水分变化的横截面监控，防止因料堆重力偏析导致的采样偏差。
冶金与冶炼作业	从原材料存储仓和运输容器中获取散装颗粒烧矿、冶金焦粉、石灰石熔剂和球团添加剂。	提供精确的物理和化学复合样本，能够穿透致密散装物料，且不会发生剪切降解或组件停机。
化工与肥料制造	对储存在筒仓或运输容器中的颗粒尿素、复合肥、合成塑料聚合物和工业化学盐进行质量控制提取。	不锈钢接触表面保持了批次纯度并防止污染，高速螺旋钻在致密产品层中提取均匀的垂直钻孔样本。
水泥厂与骨料生产	在研磨和进入窑炉前，对熟料、破碎石灰石、石膏、高炉矿渣和粗矿物骨料堆进行质量验证采样。	轻松穿透颗粒尺寸达 60 毫米的基质，确保进料均匀性和窑炉化学控制的准确性。
地质勘探与现场勘探	在勘探和场地表征过程中，对冲积层、钻屑、尾矿坝和未固结矿物沉积物进行直接地下采样。	轻便、高度便携的配置使地质学家和现场人员能够在缺乏电网的偏远地理位置进行全面的深度剖面分析。
物流仓库与散货码头	在物料转运过程中，对散装干货船、多式联运集装箱和火车车队进行快速验证和海关合规采样。	通过每个点快速采集 0-5 公斤样本，最大限度地减少车辆周转时间，实现单人操作，且中断港口物流工作流程。

参数规格	技术指标 / 作业数值
产品代码	KT-CYQ
样本采集容量	0 – 5 kg / 采样周期
最大采样深度	≤ 800 mm
最大进料粒径	≤ 60 mm
额定电机功率	≤ 1.0 kW
额定工作电压	220 V AC
桶体及结构材料	重型不锈钢合金
切割尖端结构	耐磨强化合金刀头
圆柱体架构	强化下桶体，带可开启外壳以便清理杂物
驱动配置	集成式手持电动直驱

参数规格	技术指标 / 作业数值
操作要求	单人手动操作及定位
场地限制	无空间或永久安装限制