

不锈钢实验室采样勺与工业散装物料采样铲

货号: KT-CYC



简介

这款重型不锈钢采样勺和采样铲系列专为代表性散装物料及实验室采样而设计，具有无污染、卓越的耐化学性以及 在矿业、化工、地质、农业和制药质量控制测试流程中实现精确增量提取的性能。

了解更多

应用	描述	主要优势
采矿与矿产勘探	直接从输送机落料点、溜槽和骨料堆中提取初级破碎的矿山原矿、精矿和尾矿。	宽铲口防止机械架桥，并采集高达 100 毫米岩石的代表性级分，无尺寸排除。
化学与聚合物制造	从工业搅拌机和运输料斗中收集中间颗粒、催化剂珠、合成树脂和粉末添加剂。	非反应性不锈钢表面防止有机溶剂降解，并消除增塑剂或金属离子交叉污染。
制药与精细化工质量保证	对运输桶和储料仓中的散装活性药物成分 (API)、赋形剂和颗粒进行精确采样。	无缝隙抛光结构允许彻底的酒精擦拭和高压灭菌消毒，以保持 cGMP 批次纯度。
农业与谷物检验	穿透谷物筒仓、种子料斗、动物饲料容器和肥料袋，提取复合质量分级增量。	尖头轮廓可干净地穿透紧密堆积的谷物，而不会压碎外壳或导致局部颗粒分类。
环境与土壤分析	从修复区和污水排放控制区收集表土、沉积物岩芯、污泥饼和固体废物级分。	耐腐蚀的 1.0 毫米壁厚可承受磨蚀性硅质砂砾、水分和轻微酸性土壤化学环境。
冶金与铸造质量控制	在原材料配料过程中对冶金焦炭、助熔剂、合金粉末和砂型混合物进行采样。	高机械刚度确保了在高温、致密颗粒物料下的结构稳定性，不会发生热变形。
建筑与水泥测试	在分析筛分机进行粒度分级前，铲取熟料、干砂浆混合物、细砂和砾石骨料。	校准的尺寸与机械筛分增量对齐，便于直接平稳转移到标准测试筛中。

型号标识	产品类别	尖端/开口轮廓	开口宽度 (mm)	勺体长度 (mm)	勺体深度/高度 (mm)	板材厚度 (mm)	最大颗粒尺寸适用性 (mm)
KT-CYC-S300	标准采样铲	宽矩形溜槽	300	比例重型底座	加长边缘	1.0	高达 100 mm
KT-CYC-S150	标准采样铲	宽矩形溜槽	150	比例重型底座	加长边缘	1.0	高达 50 mm
KT-CYC-S100	标准采样铲	宽矩形溜槽	100	比例重型底座	加长边缘	1.0	高达 25 mm
KT-CYC-P150	尖头采样勺	尖锐穿透头 (δ1.0)	150	150	75	1.0	颗粒/压实粉末
KT-CYC-P080	尖头采样勺	尖锐穿透头 (δ1.0)	80	80	45	1.0	粉末/中等颗粒
KT-CYC-P050	尖头采样勺	尖锐穿透头 (δ1.0)	50	50	30	1.0	细粉末/微颗粒

工程参数	规格详情
基体合金	优质奥氏体不锈钢
金属板规格	均匀校准 δ = 1.0 mm
清洁兼容性	超声波清洗、高压灭菌、乙醇/溶剂擦拭、热洗涤剂清洗
边缘处理	去毛刺、平滑滚边，具有高刚性鼻部轮廓
手柄固定	卫生焊接结构手柄组件，专为大负载稳定性设计
采样方法合规性	符合标准手动增量提取实践，要求勺口孔径 ≥ 3 × 最大颗粒直径 (d_max)