

敞开式分样筛 (Riffle Splitter) 实验室干样分样器

货号: KT-CK



简介

这款敞开式分样筛专为分析实验室中精确的代表性样品缩分而设计，采用精密交替溜槽，适用于颗粒状散装固体。提供不锈钢或镀锌钢材质，确保在标准和细颗粒尺寸范围内实现快速、无偏差的样品分样。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
煤炭与焦炭质量分析	在进行工业分析、元素分析和发热量测试前，对原煤、粉煤和冶金焦进行分样。	严格遵守煤炭化学测试标准，保持子样间水分和灰分的分布一致。
矿石与地球化学勘探	在进行 XRF 或 ICP-OES 分析前，对破碎的岩芯样品、钻屑和浮选精矿进行子样分割。	最大限度地减少致密金属矿物与较轻基质岩石的偏析，避免分析采样偏差。
骨料与建筑材料	对砂、碎石、水泥熟料和细沥青填料进行分样，用于筛分分级和材料合规性测试。	耐磨损，同时防止不规则碎石颗粒卡滞。
冶金渣与球团测试	在高炉和电弧炉 QA/QC 过程中处理铁矿球团、烧结混合料和冶炼渣。	能够耐用处理坚硬、磨蚀性碎片，且不会导致溜槽通道变形。
化学颗粒与肥料测试	将颗粒肥料、合成树脂、工业盐和催化剂颗粒分成代表性测试部分。	不锈钢选项可避免化学侵蚀，并在敏感分析工作流程中消除铁污染。
农业谷物与种子采样	对散装谷物、油籽和加工原料进行分样，用于水分、蛋白质和污染物测定。	非破坏性重力进料保持了谷物的完整性，防止过早破裂或产生粉尘。
土壤与环境沉积物分析	对干燥土壤、环境淤泥和河床沉积物进行子样分割，用于有毒重金属和有机污染物筛查。	由于溜槽清洁快速彻底，消除了连续现场批次之间的交叉污染。

型号标识	规格等级	材质结构	最大进料粒度 (mm)	溜槽槽宽 (mm)	溜槽数量
KT-CK-1A-L	大号	镀锌钢	≤ 13	20.7	16
KT-CK-1A-M	中号	镀锌钢	≤ 6	8.0	24
KT-CK-1A-S	小号	镀锌钢	≤ 3	5.0	32
KT-CK-2B-L	大号	不锈钢	≤ 13	20.7	16
KT-CK-2B-M	中号	不锈钢	≤ 6	8.0	24
KT-CK-2B-S	小号	不锈钢	≤ 3	5.0	32

型号标识	标准代号	材质结构	最大进料粒度 (mm)	溜槽槽宽 (mm)	溜槽数量
KT-CK-1A-4#	4# 标准	镀锌钢	≤ 13	32.0	12
KT-CK-1A-3#	3# 标准	镀锌钢	≤ 6	15.0	16
KT-CK-1A-2#	2# 标准	镀锌钢	≤ 3	8.0	24
KT-CK-1A-1#	1# 标准	镀锌钢	≤ 1	5.0	32
KT-CK-2B-4#	4# 标准	不锈钢	≤ 13	32.0	12
KT-CK-2B-3#	3# 标准	镀锌钢 / 不锈钢	≤ 6	15.0	16

型号标识	标准代号	材质结构	最大进料粒度 (mm)	溜槽槽宽 (mm)	溜槽数量
KT-CK-2B-2#	2# 标准	不锈钢	≤ 3	8.0	24
KT-CK-2B-1#	1# 标准	不锈钢	≤ 1	5.0	32

参数	技术详情
产品系列	KT-CK 系列
外壳形式	敞开式框架结构
可选外壳	可应要求提供兼容的密封式执行版本 (KT-CK-1AM / KT-CK-2BM)
分样比例	严格的 1:2 二分缩分 (每个循环 50% / 50% 分割)
溜槽倾角	标准重力进料排放角度, 以促进平稳下降
随附配件	3 个匹配的接收/进料盘
耐腐蚀性	中等 (镀锌级); 优异/耐化学腐蚀 (不锈钢级)
清洁度	可直接刷洗、压缩空气吹扫或溶剂清洗 (不锈钢型号)