

实验室及现场采样用十字分样器（四分法分样器）

货号: KT-FY



简介

使用我们的精密十字分样器优化样品缩分过程。该工具专为矿物、骨料和粉末的精确堆锥四分法设计，坚固耐用，确保在各种测试环境下都能实现具有代表性的分样，最大限度减少偏差并提供超长的使用寿命。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
采矿与矿石化验制样	在精细粉碎和化学化验前，对初级破碎的钴芯、原矿和冶金精矿进行缩分。	防止高密度贵金属组分的分离，确保商业评估样品的代表性。
土木工程与骨料测试	对公路建设和结构混凝土配方中使用的各种大体积粗骨料、砾石、沙子和碎石进行手动分样。	可容纳高达指定筛分阈值的块状颗粒直径，分样过程中不会卡住或压碎颗粒。
水泥与熟料质量控制	对水泥生料、回转窑熟料和成品粉碎粘合剂批次进行常规台式四分。	高挡板间隙防止细粉飞溅，并在整个缩分序列中保持严格的质量平衡。
环境土壤与沉积物采样	对复合环境土壤岩芯、河流疏浚沉积物和农业土壤进行分割，用于有害成分筛查。	易清洁的表面轮廓消除了痕量重金属、有机污染物和微量营养素的残留污染。
煤炭与焦炭燃料测试	对用于热值和工业分析的原料煤、洗选煤和冶金焦炭批次进行代表性四分。	保持所有分割象限中水分和挥发性灰分成分的均匀分布，无选择性损失。
回收与冶金矿渣回收	对加工后的工业副产品、炉渣、电子废料粉碎残留物和回收铸造材料进行分级。	坚固的边缘设计可轻松切开金属颗粒和易碎基质相的非均质混合物，且不会变形。

规格参数	KT-FY-S (小号)	KT-FY-M (中号)	KT-FY-L (大号)
基础产品标识	KT-FY	KT-FY	KT-FY
型号名称	小号	中号	大号
外径 (Φ)	400 mm	600 mm	800 mm
叶片高度	160 mm	200 mm	220 mm
结构配置	固定正交 90° 十字	固定正交 90° 十字	固定正交 90° 十字
初级缩分比例	1:4 (四个等量象限)	1:4 (四个等量象限)	1:4 (四个等量象限)
典型样品批次适用性	台式粉末、细土、精矿	试验批次、中等破碎矿石、沙子	散装采石场骨料、粗矿石、原矿
分样方法	手动堆锥四分法	手动堆锥四分法	手动堆锥四分法
清洁兼容性	干刷、压缩空气、溶剂擦拭	干刷、压缩空气、溶剂擦拭	干刷、压缩空气、溶剂擦拭