

密封式变频旋转缩分机（可选6桶或8桶配置）

货号: KT-TX



简介

使用这款密封式变频旋转缩分机实现具有代表性的物料采样。该设备按照 GB474 标准设计，采用 SUS304 不锈钢材质，具备可调振动給料、变频调速、除尘接口以及快速拆卸的 6 桶或 8 桶配置，适用于工业化测试。

[了解更多](#)

应用领域	描述	核心优势
煤炭与能源测试	按照 GB474 标准，制备用于发热量、灰分和挥发分分析的原煤、破碎煤和焦煤样品。	确保散装煤炭样品的统计代表性，减少实验室分析误差。
矿业与矿石开采	在 XRF 或湿化学分析前，对原铁矿石、烧结矿、球团矿和有色矿物进行缩分。	重型 SUS304 结构可抵御高磨损性矿粉，且不会污染样品。
冶金与焦炭质量	钢铁厂质量控制部门对冶金焦炭、炉渣、熔剂材料和铁合金进行均匀缩分。	处理量高达 1800 kg/h，同时保持所有料桶中颗粒分布的一致性。
建筑材料与骨料	对石灰石、水泥熟料、石膏和原岩骨料样品进行缩分，用于物理和化学合规性测试。	防尘密封操作防止细粉损失，保留细骨料样品中真实的颗粒分布。
化工与肥料加工	对颗粒肥料、聚合物颗粒、催化剂载体和工业矿盐进行精密缩分。	平滑、无污染的不锈钢通道确保零批次间化学交叉污染。
科学研究与第三方实验室	为合同研究、地质调查和标准参考物质生产提供散装样品缩分。	无级 VFD 调速可将缩分机制精确匹配至新型或非标准样品类型。

规格参数	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
外壳类型	开放式	全封闭式	全封闭式
缩分颗粒尺寸 (mm)	< 6 至 < 25	< 6 至 < 25	< 3 至 < 13
缩分比例	1/2 – 1/8	1/2 – 1/8	1/2 – 1/8
給料斗容量 (kg)	45	40	16
样品桶容量 (kg)	10	5	2
样品桶数量	8 (可选 6)	8 (可选 6)	8 (可选 6)
处理量 / 生产率 (kg/h)	1200 – 1800	1200 – 1800	600 – 1200
无级调速范围 (r/min)	4 – 60	4 – 60	4 – 60
变频电机功率 (kW)	1.1	1.1	0.75
工作电压 (V)	380	380	380
外形尺寸 (mm)	1300 × 620 × 1300	1300 × 620 × 1300	920 × 460 × 940
设备重量 (kg)	160	160	100
材质	SUS304 不锈钢	SUS304 不锈钢	SUS304 不锈钢
除尘接口	支持标准除尘连接	支持标准除尘连接	支持标准除尘连接