



槽式分样仪 RT 6.5 - RT 75

精确及可比较的分析很大程度上取决于样品的准确处理。只有对样品来源具有代表性的样品才能确保测试结果的效度。样品的分样装置确保了选取的样品的代表性及分析的可重复性。RT系列槽式分样仪特别适合在作业现场对样品进行减量处理。它操作简单，清洁起来方便，不依赖于电能。

优点

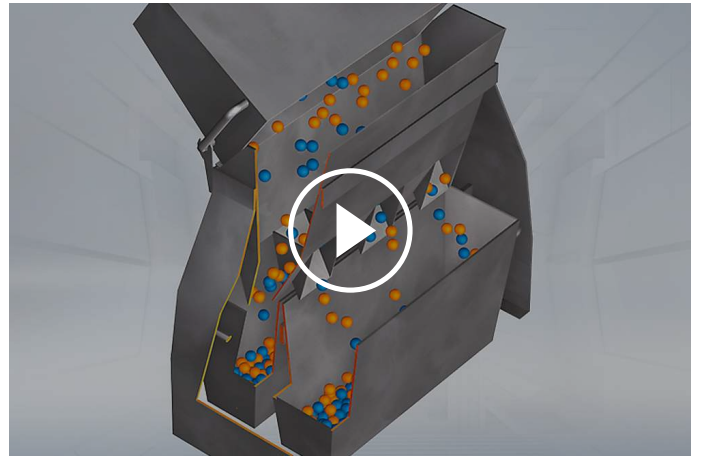
- | 实验室与现场均可使用
- | 高度精确的人工分样工艺
- | 分样工艺根据DIN 51701

应用实例

化学试剂, 咖啡, 土壤, 坚果, 填充物, 建筑原料, 水泥熔渣, 洗衣粉, 矿物, 砂子, 种子, 肥料, 谷物, 金属粉末, 面粉, ...

作用原理

在使用槽式分样仪进行分样时，进样样品通过一个样品槽分布均匀地散落入分样头中。通过出样口左右交错设置的穿越口，样品分两个方向滑落入放置在出样口下面的两个样品接收槽内。每经过一次分样操作，进样样品量就减半。您可以反复进行分样操作，直到所得样品量便于携带或是适合于进行检测为止。



[点击观看视频](#)

技术参数

应用	分样
槽的大小。	RT 6.5: 6.3 mm RT 12.5: 12.5 mm RT 25: 25.0 mm RT 37.5: 37.5 mm RT 50: 50 mm RT 75: 75 mm
槽口数：	RT 6.5: 12 RT 12.5: 18 RT 25: 16 RT 37.5: 12 RT 50: 8 RT 75: 6
应用领域	农业, 化学 / 合成材料, 医药品, 地质 / 冶金, 工程/电子, 建筑原料, 环境 / 资源回收利用, 玻璃/ 陶瓷, 生物, 食物
样品特征	散装疏松材料
进料粒度*	RT 6.5: ~ 4 mm RT 12.5: ~ 8 mm RT 25: ~ 16 mm RT 37.5: ~ 25 mm RT 50: ~ 33 mm RT 75: ~ 50 mm
批次加料量*	RT 6.5: ≤ 3 l RT 12.5: ≤ 3 l RT 25: ≤ 16 l RT 37.5: ≤ 16 l RT 50: ≤ 16 l RT 75: ≤ 16 l
分样份数	2
机体尺寸 (宽x高x纵深)	RT 6.5: 30 x 27 x 25 cm RT 12.5: 30 x 27 x 25 cm RT 25: 62 x 42 x 26 cm RT 37.5: 62 x 42 x 26 cm RT 50: 62 x 42 x 26 cm RT 75: 62 x 42 x 26 cm
净重	RT 6.5: ~ 3.5 kg RT 12.5: ~ 3.5 kg RT 25: ~ 21.5 kg

RT 37.5: ~ 21.5 kg
RT 50: ~ 21.5 kg
RT 75: ~ 21.5 kg

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

www.retsch.cn/rt

ORDER DATA

Collecting receptacle and dividing head of stainless steel, stand of coated sheet steel

40.610.0001		Sample Splitter RT 6.5 with 12 slots, 6.3 mm, W:300 x H:270 x D:250 mm
40.610.0002		Sample Splitter RT 12.5 with 18 slots, 12.5 mm, W:300 x H:270 x D:250 mm
05.000.0019		备用1.5升接收槽（适用于槽式分样仪RT6.5和RT12.5），1件

SAMPLE SPLITTERS WITH 3 RECEPTACLES 8 LITRES

All parts made of galvanized sheet

40.610.0003		Sample Splitter RT 25 with 16 slots, 25.0 mm, W:620 x H:420 x D:260 mm
40.610.0004		Sample Splitter RT 37.5 with 12 slots, 37.5 mm, W:620 x H:420 x D:260 mm
40.610.0005		Sample Splitter RT 50 with 8 slots, 50.0 mm, W:620 x H:420 x D:260 mm
40.610.0006		Sample Splitter RT 75 with 6 slots, 75.0 mm, W:620 x H:420 x D:260 mm
42.147.0002		Spare collecting receptacle 8 litres (for RT 25, RT 37.5, RT 50 and RT 75), 1 piece