

样品收集器样品收集器设计用于储存最终样品，采用防尘密封结构设计，避免了样品的污染和水分的损失。根据需要可选择四罐、八罐、十二罐和十六罐等多种形式的样品收集器。

余料返回系统

余料返回系统作用是将采样系统中的弃料返回主料流，通常有斗式提升机、螺旋输送机、皮带输送机等几种形式。

tmpc50型刮板采样机

tmpc50型初级刮板式采样是设计用来从输送皮带上精确地采取散状物料样品的设备，由刮板式采样头、驱动装置、位置检测装置和带防尘罩的钢结构件组成。采样头由不锈钢材料制成，并配有平衡块，装在钢结构架上，它由制动马达通过减速机驱动，带动一个扇形切割器形采样机旋转一周，从运动的皮带上刮取宽度与切割器开口相同的一个完整的横断面的样品。样品通过溜槽送入制样单元进行破碎、缩分。

§ 设计紧凑，适于低空间安装;不需转载点，可直接安装在输送机上,安装简便，成本低;

§ 采用矩形钢管支承，可保证足够的刚度;

§ 制动电机直接驱动，无论皮带空载或满载，均能可靠停机;

§ 采样机设备侧面裙板，有效防止物料的散落;

§ 非接触式接近开关，用于起停控制;

§ 切割器端部装有钢丝软刷，两侧装有导流板，保证全断面取样而且不损伤皮带；

§ 带有平衡配重可消除高偏心负载。

tmpc55单元式采样装置

天明tmpc55型单元式采样装置通常包括初级给料机和破碎缩分单元，破碎缩分单元将样品输送，破碎，缩分，样品收集和相应的控制装置集成在一个整体式单元房内，所有的设备安装、布线和调试大大减少了采样设备的现场安装工作，有效保证设备的安装质量。天明单元式制样系统可以作为一个通用组件，既能用于皮带采样系统，也可用于汽车、火车螺旋采样系统。