

徐州艾威特皮带中部采样机

产品名称	徐州艾威特皮带中部采样机
公司名称	徐州市艾威特测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:XZAVT 型号:A-PZC 输送物品:煤, 矿石, 化工颗粒等
公司地址	徐州市和平路57号(徐州师范大学科技园4-307)
联系电话	86 0516 83882236 13375131239

产品详情

品牌	XZAVT	型号	A-PZC
输送物品	煤, 矿石, 化工颗粒等	适用领域	煤炭, 冶金, 化工, 仓储
输送能力	可调 (m ³ /h)	动力功率	1.5---11 (kw)
类型	皮带采样		
a-pzc皮带中部采制样系统			

适用范围：

徐州艾威特a-pzc皮带中部[采制样](#)

系统是将初级采样机安装在皮带输送机中部(或头部)位置,从运动的水平或倾斜的输送带上直接采集子样的方法。

工作原理：

初级采样机按所编程序,每隔一定时间间隔采样头旋转一周采集一次子样,子样经过溜管进入样品给料机,给料机将子样连续均匀地送入破碎机,破碎机按规定的粒度要求进行破碎,破碎后的子样进入次级给料机,经过次级采样机进行二次采样缩分,最终样品进入样品收集罐内,余料输入斗提机或螺旋输送机等设备返回到主物料流中。

系统组成：

该系统由旋斗式刮板采样机,初级样品给料机,锤式破碎机,次级样品给料机,次级采样机和余料处理设备等组成。

采用plc技术，自动化程度高，运行可靠；

系统设计紧凑，节省空间，适于低空安装；

单元式结构便于现场组合安装；

精心的设计和选材有效地防止堵料和撒料。

电气控制系统

徐州艾威特采制样系统采用可编程序控制器（plc）或触摸屏、工控机两种控制系统进行自动控制：plc控制系统包括电气柜和plc控制柜，采用手动/自动两种方式进行控制，其中手动用于单机调试、维修，自动控制方式则实现系统的全自动控制，包括系统自起停、自检测、自保护、自动报警等智能化功能。

触摸屏或工控机（ipc）系统由电气柜和工业电脑两部分组成，系统工控软件采用vc、vb、组态王等可视化编程，采用良好的人机交互界面，由工控机自动检测系统各种运行状态，动态地模拟显示在人机界面上，发生故障则弹出故障设备的处理界面，并且具有运行数据的存储、查询、打印等功能。

pzc型皮带刮板采样机

设备组成

徐州艾威特pzc型旋斗式皮带刮板采样机是从运动中的皮带输送机上直接采集子样的一种快捷、简单、可靠、经济的采样工具。它即可以作为单独的一台采样机使用，也可以作为一套多级采制样系统中的初级采样机使用。apd型旋斗式皮带刮板采样机，是由制动电机、减速机、联轴器、不锈钢斗式采样器、接近开关、钢结构支承框架等组成。

工作原理

工作时，间隔计时器启动采样机电机；采样斗旋转运动一周刮取皮带上的物料，并将样品抛入下料口，直到接近开关感应并发出控制信号；电机断电并施加制动，将采样斗停止并保持在下料口的上部，同时时间计时器开始计时，直到下一采样周期再次动作，进行定时间隔采样。

特点与优点

设计紧凑，适于低空间安装；

安装容易，可直接固定在现有或新的输送机上；

采样机上设有裙板，可防止物料的散落；

采样速度快，一次子样量少，减小下一级破碎、缩分负荷，因此系统造价低；

非接触式接近开关用于起、停控制，安全可靠；

采样头配带平衡重块，可消除偏心负载。