

车载移动采制样机

产品名称	车载移动采制样机
公司名称	西安红宇矿用特种移动设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西安市雁翔路交大科技园开元孵化器5号楼4层
联系电话	029-83395670 15829670231

产品详情

1、产品简介

移动采样机是一套集采样、送样、制样破碎、缩分、集样自动封装、弃样自动返料或储存于一体，可浅层采样、深层采样、全断面采样和制样，满足机械化采样标准的车载移动式采制样设备。移动采样机可实现“准确、灵活、省力”地对煤品进行自动采样，能够广泛应用于煤场、矿山、电厂、港口、发运站等的火车、汽车、煤堆商品煤的采制样作业，还适用于非煤矿山的铁矿石、铝矾土、石灰石、有色金属采样，填补了市场的技术空白。

移动式煤炭采样机的整机结构主要由行走装置汽车底盘、副车架、液压支腿、采样装置、制样装置、弃料储存装置、液压系统、电气系统、操作室组成，是能够在较快的完成采制样的车载采样。

2、产品优势

1灵活转场适用于不同类型作业场地

移动采样机可移动的结构特点，可灵活转场至各种类型作业场地进行采制样及收集。

2采样结果准确、代表性强

通过检验中心精密度与偏倚试验，所采样品准确可靠、代表性强。

3采样过程自动化、操作方便

通过触摸屏电脑控制，实现采制样过程全自动、半自动或手动操作。

4采样周期短、效率高

一个完整的采样周期只需90秒，50分钟内就可完成30节火车车厢的全部采样任务；双螺旋钻头及高速钢

刀刃的使用提高采样速度。

5自动封装及时

在煤样样桶装满后快速实现煤样的密封，减少煤样暴露时间长而产生的水分流失和其它污染，提高了煤样化验的准确度。

6样品信息自动识别

该系统采用非接触射频识别技术，在采样时实时录入被采煤样信息，且无法手动更改，煤样到达实验室后，扫描样桶上的标签读出现场录入的煤样信息，保密性、安全性强。

7采样过程可控

配有监控，可通过车载液晶屏监视采样作业，智能控制全过程。采样时对采样子样点有监控，能够记录并保存采样时的图像。

8安全性高

配备多种报警器，结合软件实现智能多级报警。

4、创新点

1移动采样机选用汽车底盘作为行走装置和动力源，解决机械采样方式可移动运行工作，达到采取煤样的目的。

2车载采样采用双螺旋面钻头和高速钢刀刃的使用，可掘创较大煤块，有效提高下行深度，实现全断面采样。

3移动采样机头顶部设有1个集料口和2个弃料口，起到初级缩分的作用，可采取煤样适量。

4车载采样的多传感器检测技术的应用，采样过程的安全性、准确性。

5移动采样机独特的防冻料和粘料技术，可解决冬季冻料、积料问题。