

## SL-5型煤矿全自动矿浆取样机技术参数

产品名称	SL-5型煤矿全自动矿浆取样机技术参数
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:SL-5 名称:煤矿全自动矿浆取样机 取样时间:1min
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

## 产品详情

SL-5型矿浆取样机是一种以电为动力的取样设备，主要适用于各种矿浆的取样实验与分析，在各种磷矿，锌矿，铜矿等等金属矿山有广泛的应用，是对矿浆分析取样不可或缺的设备，其取代了手工取样，提高取样的稳定性，均匀性和可靠性，降低劳动强度，提高分析检测准确性和自动化程度，优化生产条件，产品结构新颖，技术优良，运行平稳，功能可靠。通过自动化控制取样点，智能化随即取样，避免了人为因素干扰；满足了区域工作代表性、及时性、准确性的要求。矿浆样机设备技术性能：（1）管道取样机是一种在矿浆官道上在线实时取样的自动化设备。（2）取样量、取样时间和间隔可在不停矿的情况下，由使用人员根据实际的使用情况进行设置。（3）高可靠性，使用寿命长。

SL-5型全自动矿浆取样机工作原理：矿浆取样机当设定采样时间到来时,控制器发出指令,由动力传动系统自动工作,通过升降极,将取样管、取样勺均匀的向上拉起,此时取样勺将管内主矿浆流全断面割取,通过取样管取出,达到自动,准确取样。

（4）为气动机构，取样管运行速度较低，使用安全，易于操作。（5）利用管道取样机的特殊运行方式，在垂直于矿浆流动方向截取矿浆样品。使得取样管截取的矿样具有较高的取样均匀性和代表性。（6）动作方式。当矿浆通过管道取样机时，取样管做水平往复运动，直接截取有代表性的样品，自流输送到接样桶中，取样便捷。（7）取样方式。自动连续取样和手动单次取样两种取样操作方式。（8）是一种可以改变取样量大小的矿浆管道取样装置，通过改变气动执行机构的运行速度，改变取样管切割溢流矿浆的速度，改变进入取样管的矿浆样品流量，实现调节取样量的大小。（9）可以在不停止生产流程的情况下，在线对取样机的取样管和其他易损运动部件进行定时检修和更换。