

管道矿浆自动取样机 矿浆输送取样机

产品名称	管道矿浆自动取样机 矿浆输送取样机
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:DN型 名称:矿浆输送取样机
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

矿浆取样机矿浆管道规格：根据需要 50- 600mm可根据客户管道的实际尺寸订做。矿浆取样机技术参数及要求：安装角度：0-60°；电机工作电压：AC380V；控制器工作电压：AC220V;电机功率：0.55-0.75 KW；取样周期：2-60分钟（可调）；取样时间3.5S/次。取样机两端法兰与矿浆管道法兰规格一致，便于安装更换。取样机采用厚壁无缝钢管，取样管材质采用1Cr18Ni9；导向管采用QSn4-44；其他部件采用钢件。每台取样机各配控制器。矿浆取样机内部取样构造很简单，大的方面来讲主要是以下四个方面：1、控制结构2、执行机构3、取样机构4、上位机来讲，控制结构主要是由全自动化控制器，电子智能控制部分组成的整体全自动设备，正常工作状态下不取样时，由智能电子控制的取样管处于壳体下方导向器的密封胶套内。

智能化随即取样，避免了人为因素干扰，控制分采用了光电程序控制技术，启动与停止时间准确，设有完善的保护电器，控制简单，动作灵敏，安全可靠。则是由不锈钢取样管，调节管，锡青铜导向器，电机，减速机及机械传动系统，当达到设定的时间，控制器发出电机运转指令，电机的旋转力通过电机指令，电机的旋转力通过机械传动系统，通过导向器使取样管匀速上升，取样管入口自动打开，开始垂直方位取样，取样完成后，由电子控制系统发出指令，使取样管停止在下方无矿浆磨损的关闭状态。在上述取样过程中有所涉及，主要是通过不锈钢取样器，调节管，导向器，电机，减速机等合力完成。本实用新型涉及液体或液固混合流体的分析取样设备，尤其是一种自动矿浆取样机。

目前国内液固混合流体的取样设备主要为管式取样机，其取样方式为垂直进料取样，优点是占地少，几乎不要求管道的高差；主要的缺点(1)是取样不均匀，同批次样料不稳定，从而使所取样品与流体物料实际情况差距大，原因是垂直取样只截取了管道横截面中间部位很小一部分的样料，而矿浆流体上下部样料的成份差异较大，造成样品的代表性不强；(2)垂直取样机的取样管道磨损快，设备故障率较高。本实用新型的目的就是要克服现有管式取样机取样不均匀，代表性不强，取样机管道磨损快，设备故障率高的问题，提供一种新型自动矿浆取样机。本实用新型的具体方案是自动矿浆取样机，具有取样管，该取样管分为两段，上段为采样段，下段为放样段。全自动矿浆取样机的使用注意事项：1设备安装完毕后，转动联轴器，将取样管至8下方无矿浆渗漏状态。