

# 智能全自动管道矿浆取样机, DN300煤矿自动采样机

产品名称	智能全自动管道矿浆取样机, DN300煤矿自动采样机
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: N300 名称: 矿用取样机 管径: 300mm
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

## 产品详情

1、FYDN系列自动管道矿浆取样机可取代手工取样，提高取样的稳定性、均匀性和可靠性。2、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，产品结构较新颖，技术较优良，运行平稳，功能可靠。3、通过自动化控制取样点，智能化随机取样，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。4、结构较新颖技术合理，性能可靠，安装方便，操作简单。5、管道安装，不需要任何高差，对矿浆无任何落差损失。6、电器部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。7、取样机是钢制壳体，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。8、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。

9、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。矿浆取样机产品简介本气动矿浆管道自动取样设备，针对选矿厂的特殊生产条件，可以实现在矿浆管道上自动连续实时取样的可调式气动管道矿浆取样机。通过改变取样机的气动执行机构的速度，可以实现调节取样量的大小。一旦发生矿浆阻塞取样管或者需要更换取样管时，可以在线更换，不用停产维修。采用气动装置，使用安全可靠，寿命长，维护量少，专用于矿浆或者溶液，悬浊溶液的管道上取出样品。

矿浆取样机工作原理利用气动执行机构的伸缩运行，带动连接杆运动，连接杆带动滑块在导轨上方往复运动，滑块又带动取样管往复横切矿浆流，使得矿浆多部位的样品流入取样管，用以提高取样的均匀性和代表性。矿浆取样机性能特点通过实际在选矿的使用表明本管道取样机具有较高的取样代表性和可靠性。可以用于多种流体管道的取样。其使用特点如下：（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。（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很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。矿浆取样机技术参数电动机电压380V,控制器电压380V,功率1.5KW,取样周期0-60分钟可调，取样时间3-5S一次。