

DN250全自动管道矿浆取样机对比气动矿浆取样机

产品名称	DN250全自动管道矿浆取样机对比气动矿浆取样机
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

一、电动型DN250全自动矿浆取样机详细介绍全自动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，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，技术先进，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，满足了区域工作的代表性、准确性的要求。设计合理，性能可靠，安装方便，操作简单，管道安装，不需要任何高差，对矿浆无任何落差损失。DN250全自动管道取样机工艺及技术条件安装角度0度--60度，电机工作压力AC380V，功率0.55-0.75KW，控制器工作电压AC220V。

二、气动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。气动矿浆取样机使用介绍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。气动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）提高可靠性，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。气动矿浆取样机技术参数1、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2、技术参数及要求：安装角度0~60°；控制器工作电压AC220V；取样周期2~60分钟（可调）；取样时间：3.5s/次。3、技术参数及要求：取样机两端法兰与矿浆管道法兰规格须一致，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QSn4-4-4；其他部件采用钢件。每台取样机各配控制器一台气动矿浆取样机技术要求1.取样机壳体采用厚度无缝钢管制造，管内壁衬贴有5mm厚度的陶瓷耐磨层，运行寿命6-8年以上。2012年正在研制试验使用火焰喷涂技术和特殊的复合材料使本产品达到15年以

上寿命。