

# 全自动矿浆取样机 矿浆自动取样机

产品名称	全自动矿浆取样机 矿浆自动取样机
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:矿浆计量取样机
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

## 产品详情

矿用取样机设备技术参数：1、DN250以下取样机壳体采用加厚无缝钢管。2、电机型号为Y90m-4。3、取样机法兰按GB811-59，工作压力为1.0MPa生产。4、减速机型号：42-65型。5、取样管：1CY18Ni9（不锈钢）。6、导向器：（铜和高耐磨尼龙组成）。7、其它部分：钢件。二、全自动矿浆取样机用途及特点：1.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。2.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，运行平稳，功能可靠。3.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。4.结构新颖，设计合理，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。矿浆以0.05 - 0.25千帕的压力、5 - 12米每秒的高速，水力旋流器，从给矿管按切线方向进入圆柱形筒体，随即绕轴线高速旋转，水力旋流器的工作原理产生很大的离心力。矿浆中粒度和密度不同的颗粒，由于受到的离心力不同，所以它们在旋流器中的运转速度、加速度及方向也各不相同，粗而重的颗粒受的离心力大，被抛向筒壁，按螺旋线轨迹下旋到底部，作为沉砂从沉砂口排出。细而轻的颗粒受的离心力小，在锥形筒体中心形成内螺旋矿流向上运动，作为溢流从溢流管排出。水力旋流器的分离粒度范围一般为0。