

# 鹅卵石棒磨制砂设备 吉宏机械 花岗岩棒磨机大产量

产品名称	鹅卵石棒磨制砂设备 吉宏机械 花岗岩棒磨机大产量
公司名称	巩义市吉宏机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市鲁庄镇工业区
联系电话	15981848513 15981848513

## 产品详情

棒磨制砂机是用于研磨矿石的设备。根据不同的工况条件棒磨制砂机进行不同的研磨工作，一般来说，棒磨制砂机特别适用于粗磨。在固体矿物的加工生产过程中，棒磨制砂机是选矿工艺中的重要设备，主要应用在开路磨矿中矿石的细碎和粗磨，参与细碎时一般是用来替代短头圆锥破碎机，粗磨中使用较多，用在脆性物料的处理中十分适合

棒磨制砂机由电机通过减速机及周边大齿轮减速转动或由低速同步电机直接通过周边大齿轮减速转动，驱动筒体回转。筒体内装有适当的磨矿介质——钢棒。磨矿介质在离心力和摩擦力的作用下，被提升到高度后，呈抛落或泄落状态落下，使物料受到冲击研磨，达到制砂目的。

棒磨制砂机的研磨介质是长圆钢棒，目前使用的钢棒直径一般在七十五到一百五十毫米之间，长度不超过七米。钢棒经棒磨式制砂机的滚筒带动提升到一定高度后自由抛落，下落过程中对矿物施加冲击和磨剥作用。长圆钢棒之间进行的是线接触，和棒条筛的作用相似，细粒矿物会从钢棒之间穿过，使得钢棒的研磨作用主要落到粗粒物料上，这便产生了选择性磨矿的效果。

### 棒磨机的结构及工作原理

本产品由进料部、筒体部、出料部等工作部分，棒磨机使用寿命长，以及轴承部、传动部、基础部等组成。

磨机的筒体内装有钢棒，借助筒体回转产生的离心力作用，将研磨介质提升到一定的高度后抛落下来将矿石冲击破碎、及研磨介质与筒体衬板之间的磨削作用将矿石磨成矿砂和矿粉，大型选矿设备棒磨机，此过程称为粉磨过程。

棒磨机衬板是用来保护筒体，花岗岩棒磨机大产量，使筒体免受研磨体和物料直接冲击和磨擦，同时也可利用不同形式的衬板来调整研磨体的运动状态，以增强研磨体对物料的粉碎作用，有助于提高磨机的

粉磨效率，增加产量，降低金属消耗。

鹅卵石棒磨制砂设备-吉宏机械-花岗岩棒磨机大产量由巩义市吉宏机械制造有限公司提供。行路致远，砥砺前行。巩义市吉宏机械制造有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为破碎粉磨设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!