

# 钩机岩石臂矿山环境使用碎石臂大型破碎臂生产厂家岩石单钩臂

产品名称	钩机岩石臂矿山环境使用碎石臂大型破碎臂生产厂家岩石单钩臂
公司名称	济宁天诺工程机械有限公司
价格	158000.00/套
规格参数	商标:济宁天诺 质保:12个月 材质:高强度合金板
公司地址	山东省济宁市高新区接贾路9号
联系电话	0537-2345016 13365373278

## 产品详情

挖掘机岩石臂：

挖掘机岩石臂又称鹰嘴臂，因其外形构造很像“鹰嘴”而得名。岩石臂在开挖风化石工程项目中发挥着巨大的作用。岩石臂配合松土器进行工作相对于传统的破碎锤作业，具有高效率、低损耗、低维护的明显优势。岩石臂属于挖掘机前端装置设备，通常是厂家根据挖掘机的大小进行设计生产和安装的，因此挖掘机岩石臂的型号都是按需定制。

### 1、主要用途

挖掘机岩石臂也称为鹰嘴臂，是特别为风化岩和页岩进行加工设计的，在一般情况下，标准臂的松土器没法进行工作，破碎锤的工作效率又相对于松土器的工作低下，没法满足工程需要和创造更大的利润。岩石臂的工作，因为整体的臂进行缩短和加重，能够很大程度上面增加了挖掘机的挖掘力度，能够克服更加恶劣的工作环境。

### 2、设计过程

- 1、设计工程师会利用2D、3D软件辅助设计出岩石臂的设计图，同时会利用设计系统进行挖掘机实际动作模拟，保障设计的产品能够切实可行和具有良好的操作性能。
- 2、生产工程师会根据图纸进行应力分析、材质选择、技术和工艺上的规划和设计工作。完成上述步骤之后就开始下料、切割、焊接、打磨喷漆，终完成整套挖掘机岩石臂的全套工序。

### 3、选购注意事项

- 1、挖掘机工作的条件较恶劣，因此对于挖掘机岩石臂的材质有相当高的要求。通常正规的生产厂家会采用高强度钢材新型生产制作，

2、岩石臂的选购需要根据挖掘机的大小进行系统定制，同时岩石臂的改装过程中会在大小臂里添加混凝土和铁砂用以增加挖掘机的挖掘力度，能够克服更加恶劣的工作环境。

岩石臂主要应用于矿山、采石场、风化石、次坚石等恶劣的环境下挖掘，特别是用于协助整块岩石的规则分裂有特别重要的用途。

岩石臂又称凿岩臂或鹰嘴臂，前端配置松土器。岩石臂基本原理就是缩短标准臂长度加大宽度，并在大小臂内部浇筑铁砂混凝土，变成了坚固的实心，同时加大中臂油缸以及铲斗油缸与工作压力，由于臂的内部填充物和长度都进行了改变，所以它的挖掘力度能够进行成倍增加，基本上选择40吨位机以上改装

。