

# 硬岩截齿-进口截齿-掘进机截齿-新德耐科花岗岩截齿

产品名称	硬岩截齿-进口截齿-掘进机截齿-新德耐科花岗岩截齿
公司名称	山东阳谷东泰机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省聊城市阳谷县狮子楼办事处北外环路
联系电话	0635-6216803 19806081336

## 产品详情

### 掘进机截齿优势

- 1、灵活性好：掘进机截齿的灵活性好，因为它的设计主要是根据掘进机需求设计，不仅能满足其使用，同时也能达到灵活的效果，保证设备在采煤工作中灵活使用。
- 2、经久耐用：进口掘进机截齿材质是高质量合成材料，是金属中z硬的材料，在通过特殊工艺加工处理，能达到理想的使用效果。
- 3、高度耐磨：截齿使用的材料不仅是z硬的金属材料，同时在耐磨性上也能达到高标准，保证设备在采煤的过程中不会磨损过多，影响设备的正常使用。因此，截齿选用不仅要满足硬度，同时也不能忽视其耐磨性。

目前国内掘进机截齿的材料多为合金结构钢35CrMnSiA，这种材料在淬火低温回火或等温淬火后，有较高的综合机械性能，但该材料横向性能比纵向性能差，掘进机截齿批发，有明显的回火脆性等缺陷。为此，新德耐科进行了用42CrMo合金结构钢作为截齿体材料的研究。42CrMo同样属于中淬透合金钢，该钢无回火脆性，调质后有较高的疲劳极限和抗多次冲击能力，与35CrMnSiA合金钢相比，更适合截齿的受力特性，试验结果表明，该钢制作的齿体头部的抗裂性能和冲击韧性要比35CrMnSiA钢种好。因此得出，42CrMo合金结构钢比35CrMnSiA合金结构钢更适宜作截齿材料，故而新德耐科品牌所采用的42CrMo合金钢材料更具有优势。