

硬岩截齿-进口截齿-矿用硬质合金截齿

产品名称	硬岩截齿-进口截齿-矿用硬质合金截齿
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

目前国内掘进机截齿的材料多为合金结构钢42CrMo，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，进行了用35CrMnSiA合金结构钢作为截齿体材料的研究。35CrMnSiA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42CrMo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42CrMo钢种好。因此，35CrMnSiA合金结构钢比42CrMo合金结构钢更适宜作截齿材料。

掘进机截齿是采掘机械的专用配件,广泛用于各种综采机、综掘机、连采机。截齿与掘进机配套使用,用于巷道掘进。

截齿承载单位是掘进机的主要工作部分，其效果是将分割部分留下的岩石搜罗起来。承载能力的大小和承载数据相关，它决定了掘进机的生产力。所以持续改良掘进机承载部位，是提升截齿功能的基础。