

# 聚氨酯耐磨衬板生产厂家

产品名称	聚氨酯耐磨衬板生产厂家
公司名称	山东美奂橡塑有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:美奂 型号:多型号定制 产地:山东兖州
公司地址	山东省济宁市兖州区龙桥街道新百汇SOHOA602室
联系电话	13853748570

## 产品详情

### 聚氨酯耐磨衬板介绍

由于传统观念的影响,矿山机械易损件材料的选择,通常依赖金属材料,根据我们的工作经验,要使矿山机械某些零部件用材水平获得突破性进展,金属材料难称其职,即使对其科研攻关,也是收效甚微。这就提出一个问题,矿山机械某些零部件选用金属材料 已不太合适,必须选用其他材料,例如高分子材料、陶瓷材料等。聚氨酯材料是一种高分子材料,根据特定环境下其一些优越的性能。

针对矿山应用列举聚氨酯的某些特性。

耐腐蚀性能好。

较好的耐磨性。

摩擦特性好。

高弹性。

重量轻,是金属材料的六分之一。

聚氨酯衬板不仅能提高衬板的使用寿命,而且能减轻总机重量(PU比重是金属六分之一),这样磨机可节电20%左右。另外,聚氨酯材质的耐磨衬板还可以有一定程度的降噪性能,可大大改善工作环境。实践证明聚氨酯耐磨衬板衬板比金属衬板使用寿命提高2-4倍综合经济效益提高1倍以上。

## 聚氨酯耐磨衬板生产厂家

研究发现,不使用橡胶,而使用聚氨酯或类似材料制作衬板,更有利于减少衬板部件的磨损。这种材料硬度在60-90肖氏硬度和80肖氏硬度之间,而且具有足够的弹性,这种材料的佳硬度为85肖氏硬度。

工业试验与客户长期实践应用表明,许多设备配件应用聚氨酯耐磨衬板具有明显的优越性,在技术上可行,经济上也是合算的。

正因如此,聚氨酯耐磨衬板被广泛应用于各大行业,例如;振动筛筛网、高压水泵叶轮、皮带托辊、离心选矿机转鼓、浮选机叶轮盖板、螺旋分级机叶片、磨矿机内衬、水力旋流器内衬及各种沉砂嘴、各种易磨损槽体等。