

# 高德特磁性衬板

产品名称	高德特磁性衬板
公司名称	四川高德特科技有限公司
价格	5800.00/平方米
规格参数	品牌:高德特
公司地址	攀枝花市钒钛产业园区
联系电话	86-08126660086 13548202317

## 产品详情

### 高德特磁性衬板

磁性衬板的国内外概况和发展趋势：

20世纪70年，挪威和美国就有人提出了用磁性衬板保护球磨筒体的思想。1980年瑞典的司克嘉（skega）公司橡胶衬板创始人bertil brandt在其发明专利中提出8种较实用的磁性衬板结构，都是用橡胶、聚氨酯等高分子材料包裹永磁材料体，使衬板工作表面依附一层保护层，而衬板与筒体之间用螺栓固定。

1981年瑞典trelleborg公司也提出了橡胶磁性衬板，在诺兰达矿山有限公司home选厂 2.1m × 3.6m的二段选铁磨机进行了使用，取得了理想的效果。

20世纪80年代，前苏联黑色金属选矿研究设计院研制了橡胶磁性衬板，在磨机介质直径 80mm的球磨机上进行了测试，结果衬板寿命延长6倍，节电1.4%—2.2%，降低钢球消耗2.7%-4.60%。

90年代初期，北欧、非洲及美洲的加拿大、美国等一些国家相继推广应用了磨机磁性衬板。

综上所述国内外磨矿作业应用的磨矿机衬板，从材质上区分，基本上划分3大类型—金属型、非金属型和复合型。复合型衬板则以瑞典的司克嘉（skega）钢盖式橡胶衬板和中国四川高德特科技有限公司的非均匀多梯度稀土合金钢纳米磁性衬板为典型的两种磁性衬板。

同金属型、非金属型衬板相比，金属磁性衬板具有使用寿命长、质量轻、厚度薄、噪音小、节球、节电、作业率高、无故障、不用或少用螺栓固定、安装轻便快捷、不漏矿浆、减轻工人劳动强度、工作环境好、运行零缺陷、零维护、投资回收期小于2年，经济效益和社会效益极其显著等特点，是矿山增效降低成本战略的最佳途径与选择，也被行业公认为“金属磁性衬板专家”美誉。