

# PU防滑阻燃减震聚氨酯板工业用机械缓冲垫板

产品名称	PU防滑阻燃减震聚氨酯板工业用机械缓冲垫板
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: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

### PU防滑阻燃减震聚氨酯板工业用机械缓冲垫板

聚氨酯具有高弹性，高强度，承载高负荷，高抗撕裂强度，还有极好的耐腐蚀性能。另外还有与矿物油以及与金属和纤维粘合力强等优良性能，特别是耐磨性能，无论是在天然或是合成品行列中均处于地位，因而广泛应用于机械电子、冶金、化工、轻工以及民用行业。国内在近三十多年来发展也很迅速，在各个领域中已得到越来越广泛的应用。

在国内选矿生产中，绝大部分的设备配件如浮选机的叶轮盖板、搅拌叶轮、水力旋流器等都一直使用铸铁部件，即笨重而又容易磨损，设备检修周期短，不但检修工人劳动强度大，而且影响了选厂的技术指标和经济效益。

一些厂家在普通橡胶掺进一些其它强化剂而制作成功的浮选机橡胶叶轮、盖板,在某些作业中虽然能满足生产要求，相对铸铁耐磨性也较好,但这种橡胶产品遇酸遇碱易变形，尤其是在有机油的情况下更易膨胀，而且较易撕补因此存在着一定的局限性。

聚氨酯耐磨衬板在选矿厂易磨件的应用中具有如下优点:

- 1、适应性强。对于在有油或在酸性、碱性介质中均可使用聚氨酯耐磨衬板，完全适用于选矿生产的各种矿浆条件；
- 2、聚氨酯耐磨衬板重量轻,。可大大地降低设备的动力消耗并减轻工人的检修劳动强度。

3、磨耗少，寿命长，操作稳定。提高了设备的完好率与运转率，相对地稳定了生产过程，稳定了生产指标。

4

寿命长。聚氨酯耐磨衬板的寿命为铸铁材质衬板的4-9倍,延长了设备检修周期，节约了生产检修费。

5、生产总成本低。聚氨酯耐磨衬板的成本一般为铸铁衬板的18-24%，在很大程度上降低了生产成本，提高了生产效率。

6、对改善矿山、选厂的安全生产，环境卫生也有着一定的意义。