

# 郑州耐火材料耐酸砖的用途及使用范围

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 郑州耐火材料耐酸砖的用途及使用范围            |
| 公司名称 | 新密市通泰耐火材料有限公司                |
| 价格   | .00/个                        |
| 规格参数 | 品牌:通泰耐材<br>型号:耐酸砖<br>产地:河南新密 |
| 公司地址 | 新密市尖山乡方山村                    |
| 联系电话 | 13503858637 13140177000      |

## 产品详情

耐酸砖的主要成分是二氧化硅，并且耐酸砖的二氧化硅含量不得低于60%，但并不是所有的耐酸砖二氧化硅含量都能达到这个标准。只有优良的石英、粘土、长石在高温作用下才能释放中防腐抗酸碱的二氧化硅。以下是通泰耐材为大家提供耐酸砖的用途及使用范围：

1、耐酸砖在冶炼工业中，主要用来制造坩埚，用来冶金金属和金属及稀有金属；在炼钢工业顶用耐酸砖作钢锭保护剂，用耐酸砖制造镁碳砖用作炼钢炉炉衬及碳素充填剂等。耐酸砖坩埚的炉龄与耐酸砖结晶片度相关，鳞甲结晶越大，烈度越高，耐高温机能愈好，坩埚炉龄越长。

### 2、作导电材料

耐酸砖在电器工业中深入用来做电极、电刷、碳棒、耐酸砖垫、耐酸砖圈、电话部件，电影显像管的涂料等等。其中以耐酸砖电极应用广。电器工业用的耐酸砖，对粒度要求非常非常高。粒度操在150~325目，（0.1~0.42mm）范围内，而电影显像实用的耐酸砖对耐酸砖粒度的要求则在0.5微米以下。固定碳含量则要求在60~999%范围内，对有害杂质含量的要求则在1%以下，彩电显像管的涂料有害杂质的含量要求5ppm以下。

### 3、作耐磨和润滑材料

耐酸砖在机器工业中作耐磨材料和润滑剂，耐酸砖作耐磨材料可以在-200~2000 气温范围内，以100米/秒的速度滑行，不用润滑油。耐酸砖乳也是金属抛光（拉丝、拉管）时的润滑剂。

### 4、作密封材料

用柔性耐酸砖做活塞环、密封圈等应于离心泵、海轮机、水轮机和输送侵蚀介质的设施等等。

### 5、作翻砂、锻造、压摸及高温冶炼材料

耐酸砖可作为玻璃器皿的铸摸、灰色冶炼铸件、齏粉冶炼压摸、高温内阻炉炉管等等。

## 6、作耐侵蚀材料

耐酸砖很多用来监制开水交流器、衬映槽、凝缩器、燃烧塔、吸取塔、冷却器、炮炼器、净化器等设施，深入应用于石油、化工、湿法冶炼、酸碱出产、合成纤维、造纸等工业部门，可节下很多的金属。

## 7、作油料

隐晶质低碳耐酸砖可以作为燃烧用于微型烘炉、工业锅台、烧砖、民用蜂窝煤等。

## 8、作防垢、防锈材料、铸钢冷焊材料

耐酸砖能防锅台结垢、防金属生锈、铸钢冷焊的碳素充填等。

## 9、其它功用

耐酸砖可以作铅笔芯、染料、抛光剂、化肥催化剂、片子碳棒、玻璃冷却剂等等。

通泰

耐材公司

位于河南新密，生

产耐火材料有，高铝砖、保温砖、粘土砖、浇注料等。产品展示：<http://www.xmtnc.com/>