

# 耐磨陶瓷立磨磨辊密封环密封圈

产品名称	耐磨陶瓷立磨磨辊密封环密封圈
公司名称	湖南精城特种陶瓷有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国湖南长沙市长沙市经济技术开发区东十二路18号
联系电话	0731-84069187 13348717691

## 产品详情

一、企业介绍湖南精城特种陶瓷有限公司成立于1993年，一直专注于工业设备防磨技术的研发和应用近30年，生产耐磨陶瓷衬板、耐磨陶瓷管道、耐磨陶瓷弯头、结构陶瓷、各种耐磨陶瓷内衬设备等，是中国具有一定规模的特种陶瓷生产企业，被新老客户们誉为“真正经得起磨损，耐得住冲击的好陶瓷”。产品广泛应用在钢铁、水泥、火电、港口、煤炭、矿山、冶炼、化工、工程机械等行业的散料输送系统，并出口到东南亚、欧洲、美国、澳大利亚等地。精城系清华大学特种陶瓷试验基地，拥有齐全的耐磨陶瓷生产的检验设备及高素质的科研人员。公司通过ISO9001:2008质量体系认证，从产品设计、制造安装服务都完全纳入ISO质量管理体系中。我们依托强大的技术实力和多年积累的实践经验，可解决各种复杂工况下的设备磨损问题。因业务发展需要和公司规模的扩大，2019年元月我公司整体搬迁至漓湘东路与东十二交汇处新的办公地址，“新厂房面积超过4万平方米，实现了设备升级、经营方向调整，目前订单足、来势好，企业快速走上了正轨。精城以高品质的创新产品、合理的价格、完善的售后及良好的信誉赢得了全球数千万客户的认可和赞誉，我们秉承地“精益求精众志成城”的企业精神和“您信赖的设备防磨\*”的经营理念，正努力向世界的设备防磨企业奋进。

二、产品特点立磨陶瓷密封环是为解决立磨密封环容易泄漏及磨损而设计的，是采用先进的热硫化工艺将特种氧化铝刚玉耐磨陶瓷按照一定的布局硫化在特种橡胶内，既发挥了氧化铝陶瓷耐高温磨损、耐腐蚀性能，又发挥了橡胶材料高强度、高韧性和密封性好的特点，一体化设计，便于更换和安装。更重要的是，它可以完全替代进口产品，因此一问世便受到客户的青睐。

三、性能指标

### 氧化铝陶瓷主要技术指标

项目	指标
氧化铝含量	95%
密度	3.6 g/cm <sup>3</sup>
洛氏硬度	80 HRA
抗压强度	850 Mpa
断裂韧性K <sub>IC</sub>	4.0Mpa · m <sup>1/2</sup>
抗弯强度	290Mpa

耐磨度 ( p=76N n=800转/分钟 t=30分钟 ) 0.0002g

### 橡胶技术指标

项目名称	指标
扯断强度 ( Mpa )	12
扯断延伸 ( % )	300
扯断*变形 ( % )	24
橡胶老化年限	15年
橡胶与陶瓷剥离强度	4MPa
橡胶与设备本体剥离强度	15MPa
橡胶厚度	8mm

密封环 立磨密封圈 磨辊密封 耐磨密封环 陶瓷橡胶复合密封 磨辊密封圈