

微晶高强耐磨氧化铝瓷球

产品名称	微晶高强耐磨氧化铝瓷球
公司名称	萍乡顺鹏新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省萍乡市开发区上柳源非金属工业园
联系电话	0799-2181608 13879937296

产品详情

使用氧化铝瓷球的必要性（法制的要求）：

我公司生产的研磨球通常作为磨料，运用在球磨机、振动磨机等设备中。2016年1月1日起，国家正式强制实施《水泥中水溶性铬（VI）的限量及测定方法》，对水泥产品中水溶性六价铬含量作出了限定，限定值 10mg/kg,

这项规定将会淘汰原水泥厂使用的高铬钢球，高强耐磨[氧化铝陶瓷](#)球成了最佳的替代研磨体。

使用氧化铝瓷球优势：

使用氧化铝研磨球能达到环保要求，改善水泥性能，会使水泥质量稳定，且28天强度上升。提高颗粒球形，降低标准稠度用量；降低耗电量5千瓦时/吨左右；有效的节约成本，能有效的降低球磨机温度及噪音；[研磨球](#)

耐磨性强，无污染。水泥磨机在使用研磨球后，可以在确保水泥质量的前提下明显降低电耗，降低维修费，进而降低水泥生产成本，提高产品市场竞争力。

水泥粉磨用研磨球理论与实践

：研磨球在水泥粉磨方面的应用研究，我司已与长春理工大学材料科学与工程学院、大型水泥企业合作实验，得出专业的级配数据，我司除提供研磨球产品外，还可以根据水泥厂客户实际的球磨机型号、生产工况、水泥质量要求提出专业的级配方案及粉磨整体技术咨询与支持。

微晶高强耐磨氧化铝瓷球性能指标：

--	--	--

理化性能	92%耐磨球	95%耐磨球
Al ₂ O ₃	92%	95%
SiO ₂	5%	4%
CaO+MgO	2%	2%
密度	> 3.6g/m ³	> 3.7g/m ³
堆积密度	2.2t/m ³	2.3t/m ³
硬度（莫氏）	9	9
硬度（洛氏）	83-85	85-87
吸水率	0	0

规格及类型

成型方式	直径（mm）误差 ± 1					
	滚制	30	25	20	17	15

产品规格可以根据客户要求制定。

微晶高强耐磨氧化铝瓷球替代高铬钢球用于水泥粉磨，是国家淘汰过剩产能产品转型升级的大势所趋；是降低成本节约能耗的现实需求；可以减少重金属的危害绿色环保水泥的社会责任；为提升水泥产品质量，提高水泥企业竞争力有显著效果。

网址：<http://www.chemshun.cn/>