

矿山矿厂及矿业洗选行业专用耐磨陶瓷衬板

产品名称	矿山矿厂及矿业洗选行业专用耐磨陶瓷衬板
公司名称	淄博博迈陶瓷材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:博迈 尺寸:100*50/150*50 含量:92
公司地址	淄博高新技术产业开发区
联系电话	13656440704

产品详情

耐磨陶瓷衬板 矿山矿厂及矿业洗选行业专用

耐磨陶瓷衬板适用于各种矿业的设备防磨，如煤矿、铜矿、钨矿、镍矿、铁矿等矿厂，以及洗选厂等。

选矿是矿业资源综合利用的重要工序，众多选矿设备中许多金属、非金属部件因为连续不断的工作而受到磨损以致失效，从而造成大量的人力物力财力损失，更是影响了生产效率。因此，选矿设备磨损严重、使用寿命短对于选矿生产发展造成了严重的影响。本篇我们针对选矿设备的工况，简单分析一下耐磨陶瓷衬板对延长选矿设备的使用寿命重要性。

耐磨陶瓷衬板以其材料性能的优越性而成为洗选行业普遍使用的材料之一，其特点是硬度高、耐磨、耐腐蚀。以氧化铝为主要成分的耐磨陶瓷衬板工艺简单、加工成本低、耐磨性好，是洗选行业应用广泛的一类材料，目前应用在冶金、矿山和化工等领域。

洗选行业磨损的机理很复杂，有内部和外部条件的变化，受磨损的机理也不尽相同，在选矿厂如液体输送管道及旋流器等分级筛选设备的磨损、重介质选煤厂主洗设备重介质旋流器以及各种管道、溜槽的磨损等，还有料斗、渣浆泵、料仓、溜槽、磁选机等等。

拿重介旋流器为例，该设备的磨损形式多属冲蚀磨损造成的，且易损部位使用寿命很短，为了满足洗煤厂连续生产要求，采用了耐磨陶瓷衬板材料。

应用了耐磨陶瓷衬板的重介旋流器，更耐冲击、耐磨，虽然入选原煤中的矸石含量及其硬度有所增大以及有其他金属异物的存在，但因为耐磨陶瓷衬板的耐磨性能比其他材料更优，因此旋流器的导向筒、隔板、椎体及底流口等易磨损部位经受住了考验。

为适应矿业洗选各类设备、管道、溜槽等耐磨性能的高要求，同时考虑材料的性价比，今后耐磨材料的研究可以放在市场前景广阔的耐磨陶瓷衬板上，欢迎各位前来补充。