

河北抗冲击耐磨陶瓷衬板批发

生成日期: 2025-10-24

耐磨陶瓷衬板具有耐磨、耐腐蚀、耐高温、抗冲击、施工方便等特点，是电力、冶金、煤炭、石油、水泥、化工、机械等行业物料（灰渣、煤粉、矿精粉、尾矿等）输送设备表面耐磨的理想材料。在高温腐蚀、高冲击力、高温磨损或高温熔蚀的场合下使用耐磨陶瓷衬板非常安全可靠，同等工矿条件下，其使用寿命是铸石、耐磨合金铸钢、钢塑、钢橡等材料的十倍至二十倍。博迈陶瓷不断自我创新与发展。河北抗冲击耐磨陶瓷衬板批发

市面上比较常见的或者使用范围比较多的就是氧化铝陶瓷，相对来说性能是比较优越的，而且工程耐磨耗性能的要求也是比较高的，而且还有一定的耐腐蚀性。现在我们对于耐磨陶瓷工程防磨的要求高吗？有了更好的了解，在选择耐磨陶瓷的时候一定要注意，除了考虑防腐要求或者是耐腐蚀性的要求之外，另外还需要看一下品质是否是优良的或者是从耐磨损的寿命以及使用寿命等方面进行对比，再者还需要考虑的就是粘结剂。使不同类型的粘结剂，适合的温度是不一样的比较常见，有350摄氏度的，还有540度或者700摄氏度的等等，再者我们建议选择一些大品牌的，不仅生产厂家的实力是可以信赖的，而且品质相对来说都是比较过关的，要比我们选择一些小的生产厂家要更加的放心。

河北抗冲击耐磨陶瓷衬板批发博迈陶瓷产品质量稳定，设计多样，赢得了众多好评。

1. 硬度大其洛氏硬度为HRA80-90°硬度仅次于金刚石，远远超过耐磨钢和不锈钢的耐磨性能。2. 耐磨性能极好经中南工大粉末冶金研究所测定，其耐磨性相当于锰钢的266倍，高铬铸铁的。在同等工况下，可至少延长设备使用寿命十倍以上。3. 重量轻其密度为，*为钢铁的一半，可减轻设备负荷。三、产品分类根据氧化铝陶瓷衬板与设备基体的结合方式的不同，氧化铝陶瓷衬板可分为三类，马赛克耐磨陶瓷；焊接耐磨陶瓷；抗冲击耐磨陶瓷橡胶复合衬板。（一）马赛克耐磨陶瓷马赛克耐磨陶瓷是一种氧化铝陶瓷衬板方块，形状与墙体装修用马赛克瓷砖相似，故称为马赛克耐磨陶瓷。由于马赛克耐磨陶瓷方块尺寸小，普遍为10mm×10mm°对于各种异形结构设备的适应性强，根据以直代曲的设计理念，能够更好地与设备内壳体相贴合，做到耐磨内衬的无间隙贴合处理，对工业生产中耐磨性的要求可以很好的满足。马赛克耐磨陶瓷的主要规格尺寸°10×10×5mm°10×10×3mm°（二）焊接耐磨陶瓷焊接耐磨陶瓷是新一代耐磨陶瓷，焊接耐磨陶瓷不采用化工结合剂黏贴，而是采用焊接工艺与设备可以联接，可满足温度较高的工况条件（大于150℃）。同时，焊接耐磨陶瓷的厚度更大，普遍大于5mm°比较高可达20mm°

耐磨陶瓷衬板在目前来说是行业之中比较好用的产品，它主要的特点是带来了耐磨的效果，而且有着良好的抗冲击的作用，重要的就是也有着一定的耐腐蚀的作用。而且它也是属于能够耐高温的材质，在施工的过程中感觉到非常的方便。这样的衬板在各个行业当中，能够使用，比如说在煤炭行业当中，或者是电力行业甚至是冶金行业里得到更好地应用。耐磨陶瓷衬板是属于非常理想的产品类型，在很多的环境下都能够得到良好的使用，比如说在冶金行业，在石**业当中应用的效果好，可以作为石**业运输的管道内部的材质，有着不错的耐磨损的功能，而且也起到了耐腐蚀的效果，重要的就是在高温的场合下也能够得到良好的应用。由于它的使用寿命长，所以不少的传统材质已经得到了淘汰，大部分的地区使用的就是这种材质，可见这种材质的重要性。耐磨陶瓷衬板能方便施工，而且有着很强的耐腐蚀的功能，所以它是我们所需要的材质之一，它的价格是多少的呢？其实很多的时候来说，价格并不是很重要的因素，主要的还是产品的质量，倘若是产品的质量比较好的情况下，那么就真正是能够长久的使用。因此对于需求者来说，购买质量好的设备，才是能够更好地进行使用，这样就是不需要经常进行更换。

博迈陶瓷热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。

选择球磨机衬板时必须根据不同条件确定不同的材质，需要考虑的主要因素有：1) 相对耐磨性或使用寿命要高；2) 有适当的强韧性，保证衬板在工作过程中的安全可靠；3) 除要考虑衬板本身的生产费用外，还要考虑安装费，更换衬板的停机费、劳务费、辅助材料的消耗及生产率等多方面内容。目前，球磨机衬板一般有石衬，锰钢衬，聚氨酯衬和耐磨陶瓷衬板等这几种。其中陶瓷衬耐磨指数比较高，而且无污染。耐磨陶瓷衬板主要成份为氧化铝，根据氧化铝含量高低又分为中铝衬和高铝衬，中铝衬氧化铝含量大于68%，高铝衬含量大于92%，氧化铝含量越高密度越大，硬度越高，越耐磨。常见的球磨机耐磨陶瓷衬板的厚度介于40-90mm，它分为矩形砖、梯形砖、异形砖几种，可以根据筒径情况进行搭配，厚度主要是根据球磨机尺寸及物料情况来选择。球磨机耐磨陶瓷衬板主要成分为质量氧化铝，纯度高，大大减小对研磨物料造成的污染；耐磨性能是锰钢的266倍，可有效延长设备使用寿命；耐磨陶瓷衬板具有耐腐蚀、高密度、高机械强度等特点，与高铝球搭配使用磨出浆料细腻，品质好。

博迈陶瓷与您携手共进，积极创新，稳步向前。河北抗冲击耐磨陶瓷衬板批发

博迈陶瓷不断总结国内外同行业的先进技术与成果。河北抗冲击耐磨陶瓷衬板批发

在日常生活之中，总是有些材质不断能够满足我们的要求，就像是耐磨陶瓷的材质，这是一种比较好用的材质，其主要的优点就是能够在各个行业之中被的使用，它总体上来说，是其他的材质无法进行替换的。目前来说，在许多的行业之中，都经常使用这种陶瓷，特别是有些设备的特点就是有着很高的磨损的可能性，故而有了这种陶瓷，对于设备的磨损的情况就能够产生了较大的改善。耐磨陶瓷在冶金行业，在电力等行业之中被的采用，同时有着非常好的耐热的效果，它有着耐腐蚀的作用，或者在耐磨方面的表现也是很好的。陶瓷的特点是有着很好的耐磨的功效，拥有着很长的使用的寿命，在安装的过程中也是非常的便利的，同时从经济的情况来说，其效益上也是很不错的，这种陶瓷的特点是有着很好的性能，而且耐腐蚀的效果很强大。耐磨陶瓷是许多的其他材质都无可比拟的，它主要的好处就是拥有很好的性能，对于冲击有着抵抗的效果，除了这些之外，焊接的效果也是很好的，总而言之，正是因为这个材质能够将设备的功能发挥到，所以它的应用范围是非常的广阔的。这种陶瓷的生产厂家目前来说是普遍在迎着新的趋势发展，未来是拥有着很不错的发展动力的。

河北抗冲击耐磨陶瓷衬板批发

淄博博迈陶瓷材料有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在山东省淄博市等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**博迈供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！