耐磨陶瓷涂料在工业机械设备中的应用

产品名称	耐磨陶瓷涂料在工业机械设备中的应用
公司名称	郑州汇皓耐磨材料有限公司
价格	2600.00/吨
规格参数	品牌:汇皓 型号:HH-0015 产地:河南
公司地址	郑州市金水区东风路东18号金城国际广场7栋1单元2306号
联系电话	0371-60266263 18538522566

产品详情

随着现代工业的快速发展，使得生产中对机械产品的耐磨性能要求越来越严格，要使设备在高温、高压、高速等恶劣工况条件下长期稳定运转，必然对其表面强度、耐磨性等提出更高的要求，而耐磨材料的应用可以有效减小这种消耗，从而提高生产效率并节约成本。

耐磨陶瓷涂料就是一种新型的人造耐磨材料，它是一种非金属胶凝材料，采用了耐酸耐碱的人工合成的原材料经过严格的工艺配比和先进的合成技术制造出的一种粉末状陶瓷涂料。可用其在其他金属或非金属的表面形成涂层，提高其使用性能。

耐磨陶瓷涂料的性能十分优越，具有很高的机械强度和刚度，是一般的钢筋混凝土难以达到的，主要是因为其内部原子的结合主要是靠离子键的结合，其离子之间的作用力较大，所以在宏观上的表现就是强度和刚度高。同时，耐磨陶瓷涂料还具有良好的韧性和抗震性，这就保证了其工作的稳定性，温度对其的影响也很小。最后但同样重要的是，耐磨陶瓷涂料的环境相容性很好，因为其主要成分是硅酸盐，对环境没有污染，不会产生金属离子等有害物质，是一种十分安全环保的绿色新材料。

目前，国内外对耐磨陶瓷涂料的研究在逐年增多，钢球、复合锤头、衬板、鄂板、斗齿等耐磨复合材料已经得到很好的应用，复合的管、辊类机械零件等也得到了研究并有了很好的实际生产应用。随着工艺过程的改进和材料的优化，耐磨陶瓷涂料的应用将更加广泛。

由于磨损问题实际上在工业中是不可避免以及客观存在的，因此，耐磨材料行业也称之为一个“ 不朽的行业 ”。

近年来，随着我国能源、铁路、公路、运输等基本领域建设的推进，工程机械整机及配件的产销量不断增长，市场对具备耐磨损、抗冲击、耐腐蚀的斗齿、衬板、渣浆泵过流件等工程机械耐磨材料部件的需求也飞速增长。2009年，挖掘机斗齿类耐磨材料年用量约15万吨左右，杂质泵过流件与管道类耐磨材料16万吨。

目前，市场上使用较多的工程机械耐磨材料部件还是传统的耐磨材料，随着工程施工技术及机械制造技术不断提高，下游客户对在恶劣工况中能保证使用过程不断裂、使用寿命更长的具有更高耐磨性的耐磨陶瓷涂料的需求将不断增长。耐磨陶瓷涂料

郑州汇皓耐磨材料有限公司是一家以生产耐磨陶瓷涂料为主的生产型厂家，主要生产研发产品有高温胶调型耐磨涂料、常温胶调型耐磨涂料、常温水调型耐磨涂料、耐火浇注料、耐火可塑料等产品；我公司一直以来致力于高强耐磨涂料的研发和生产，现已有一批自己的施工团队，并承接数家水泥厂和发电厂的防磨施工任务，并拓展到化工、冶金、矿山等行业设备防磨。我公司另有氧化铝耐磨陶瓷片，耐磨防腐涂层，耐磨陶瓷胶等耐磨材料，产品畅销二十多个省市。公司生产的耐磨产品具有耐磨，抗腐蚀的特点，广泛应用于：火电，水泥，钢铁，冶炼，机械，矿山，化工，港口，码头等磨损严重行业。

24小时服务热线：18538522566　0371-60266263

QQ：3041989797

微信：18503877365

网址：www.zzhuihao.com