

# 耐磨陶瓷涂料批发 浩凡环保 耐磨陶瓷涂料

产品名称	耐磨陶瓷涂料批发 浩凡环保 耐磨陶瓷涂料
公司名称	河南浩凡环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市高新技术开发区
联系电话	15237195969

## 产品详情

为了便于说明耐磨陶瓷涂料的材料设计思路，现列举和水泥有关材料的硬度指标，以明确设计的理论依据，使客户可以很清楚地看到产品的优越性和了解新产品，从而有力的推动这种材料在生产中的应用，耐磨陶瓷涂料批发，使之发挥其应有的效力。硬度是材料的一种重要的力学性能，但在实际应用中，电厂烟道用耐磨陶瓷涂料，由于测量方法不同，测到的硬度所代表的材料性能也不同。陶瓷及矿物材料常用的划痕硬度叫做莫氏硬度，它只表示硬度由小到大的顺序。一般将莫氏硬度分为10级，后来因为出现了一些人工合成的硬度大的材料，又将莫氏硬度为15级。硬度试验常用静载压入法，有布氏硬度、维氏硬度和洛氏硬度。维氏硬度适用于较硬材料如陶瓷的硬度测试。其方法为，用金刚石四角锥在样块上施加静压力，耐磨陶瓷涂料，通过测定压痕四边形的对角长度，经过计算得到材料的硬度指标。角锥的角度为136。；施加的压力W为1~100kgf。

计算公式为 $Hv=1.84W/d$ 。刚玉、碳化硅、碳化硼等可以有效地抵挡矿渣和水泥的磨损，而高分子聚合物和石英不具有耐磨性，不适于用做立磨、辊压机、选粉机、粉体管道阀门和输送管道的内衬材料，铸钢可以用做耐磨衬体，但耐磨效果值得商榷。

总之耐磨陶瓷涂料的开发是建立在完整地理论基础上的。目前国产耐磨陶瓷涂料超过了国外知名产品实物标准，有好的耐磨性能，可以取代进口的耐磨陶瓷涂料，是水泥行业立磨、辊压机、选粉机、粉体管道阀门和粉料输送管道内衬的理想材料。我们厂的耐磨陶瓷涂料优良的力学性能和耐磨指数可以应用于水泥行业余热发电系统以及电厂循环流化床锅炉内衬，经受严酷的高温 and 高速热态含尘气流的冲刷和磨损，有效地提高设备运转周期。

耐磨陶瓷涂料是陶瓷涂料的一种，它主要以相对较高的耐磨性能区别于其它类型的耐磨陶瓷涂料。在现代工业领域中，许多情况下都会出现机械磨损疲劳等状况，而该种耐磨陶瓷涂料的发明正

是为了改良对机体的保护性能而孕育而生的。它主要在陶瓷涂料的基础中，加入一些具有高耐磨性、高强度的无机物(诸如:耐磨骨料、纳米级金属微粉、棕刚玉等)有效提高了陶瓷涂料的耐磨性能。对耐磨陶瓷涂料的防腐性、耐高温性和耐磨性等性能有更好进步，不断优化涂层更佳的性能。

耐磨陶瓷涂料能承受很高的温度，电厂脱硫耐磨陶瓷涂料，在普通的金属材料表面涂上一层耐磨陶瓷涂料之后，在高温下依然能正常工作，而且受高温或低温的影响很小，这就确保了工作的安全性，无论是什么产业，安全毕竟是重要的。其次，耐磨陶瓷涂料具有很高的强度和刚度。这就意味着它能承受很大的力而且不会断裂或变形，这同时也是体现了其安全性，而且还提高了工作效率，大大提高了机器的使用寿命，节约了能源和企业成本。

耐磨陶瓷涂料批发-浩凡环保(在线咨询)-耐磨陶瓷涂料由河南浩凡环保科技有限公司提供。河南浩凡环保科技有限公司(www.hnhaofan.com)在化工产品这一领域倾注了无限的热忱和热情，浩凡环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：魏巍。同时本公司(www.gyhaofan.com)还是从事耐磨涂层胶，耐磨陶瓷涂层胶，耐磨涂层颗粒胶的厂家，欢迎来电咨询。