

# 河南耐磨陶瓷涂料在发电厂脱硝系统的应用

产品名称	河南耐磨陶瓷涂料在发电厂脱硝系统的应用
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-001 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

我们知道发电厂脱硝系统设计、安装是国内最近几年才开始的，目前，国内大型发电厂都在陆续的进行脱硝系统改造，有些已经运行了几年时间，尤其改造项目，耐磨陶瓷涂料施工在锅炉尾部狭小的空间内增加了大量的脱硝剂设备，延长了烟道，同时由于脱硝剂的存在，造成烟道内烟气流速增大，严重磨损了烟道、导流板及支撑结构。影响锅炉机组的高效安全运行，为此很多脱销总包公司以及业主都在寻找一种在烟道内能够耐磨损，又耐高温同时又耐腐蚀的材料，涂覆于烟道、支撑、导流板等设备上，起到防腐耐磨作用。

郑州汇皓耐磨材料有限公司提供了两种解决方案可供客户参考。一种是水调型耐磨陶瓷涂料，在现场直接用水调制的高铝胶结合剂耐磨陶瓷涂料，搅拌均匀后涂覆于烟道内壁龟甲网内（用龟甲网做骨架焊接于烟道内）。无环境污染。水调型耐磨陶瓷涂料属于无机非金属材料，主要成分为硅酸盐和氧化铝，和地球岩石层成分相近，不会造成土质恶化和重金属离子污染，不会影响环境。由于这种材料易于施工，运输方便而被广泛的应用，它具有施工方便，维护容易，成本低廉的特点而被广泛采用。

另一种是胶调型耐磨陶瓷涂料。是用无机胶黏剂与干粉料混合的耐磨陶瓷涂料，在现场使用时把胶水与干粉料混合搅拌均匀后涂覆于烟道龟甲网内，此材料固化后非常强的耐磨性能，同时含水量较低，固化后形成的气孔率也较低。胶调高温耐磨陶瓷涂料主要有骨料和超细结合粉两相组合，颗粒紧密堆积，因而没有大的宏观缺陷，体积密度大。是普通混凝土和耐火浇注料无法比拟的，可有效抵御物料的高速冲击力和剪切应力。在施工现场，采用人工或机械方式涂抹在设备内衬或表面，经过一系列的化学反应，在常温下3天后达到理论结合强度和硬度。

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腐施工任务，并拓展到化工、冶金、矿山等行业设备防腐。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，煤炭，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](http://www.zzhuihao.com)/[www.huihaonm.com](http://www.huihaonm.com)