

# 电厂烟道耐磨胶泥 陶瓷涂料 龟甲网耐磨料配方

产品名称	电厂烟道耐磨胶泥 陶瓷涂料 龟甲网耐磨料配方
公司名称	河南名拓耐磨材料有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:名拓 型号:ZB-01 产地:河南
公司地址	河南省洛阳市孟津县城关镇桂花东路
联系电话	18337991616

## 产品详情

### 电厂烟道耐磨胶泥 陶瓷涂料 龟甲网耐磨料配方

电厂烟道耐磨胶泥 陶瓷涂料 龟甲网耐磨料配方，广泛应用于电厂水泥厂、钢厂及冶金行业。现代工业的快速发展，使得生产中对机械产品的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减小这种消耗，从而提高生产效率并节约成本。

防磨胶泥的性能十分优越，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。接下来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，是一种新材料。耐磨陶瓷涂料抵御环境介质作用和各种化学腐蚀的性能成为水泥生产线长期受到物料或高浓度气体的冲刷部位耐磨材料的代替品。

由于各工矿企业在生产和运行中其设备经常出现容易磨损等问题，磨损后的设备在运行中会出现漏粉、漏风等一系列问题，磨损轻的部位一些企业由于生产任务紧一时间不能停机，从而采用外表补焊钢板打补丁的方式进行简单处理，等停机后安排维修工人进行更换钢板甚至更换整个设备壳体，这样会导致费时费工并且影响整个企业的产能。

遇到刚做好不久就出现各种问题的补救措施有哪些呢，由我来给大家讲解一下：

(1) .对于磨损严重的部位需将表面已做过的陶瓷涂料部位处理干净，切不可采用不处理就直接再次涂抹的工艺，处理后的钢板表面需要要求干净整齐，以方便龟甲网的再次焊接和耐磨陶瓷涂料和钢板的粘合牢性。

(2) .焊接完龟甲网需对龟甲网焊接的牢固程度进行检查，在确认龟甲网焊接达到施工技术要求后方

可进行下一步工艺

(3).搅拌材料，由于耐磨陶瓷涂料是一种粉料与胶水搅拌后才能正常使用的高强度材料，所以搅拌的时间应该在8—10分钟左右，切不可出现搅拌时间过短或过长。

(4).涂抹时需注意跟旧的耐磨层链接固定要平整紧致，对于连接部位固定要压紧压实，以防止新旧材料的分层或分离。

在工业环境中，常温型耐磨陶瓷涂料主要适用于常温400℃以内，适用范围管道内壁、风机机体等温度比较低的部位；中温型耐磨陶瓷涂料应用于850℃以内，能抵御篦冷机、余热发电风管、V型选粉机等内部磨损，是机械设备的保护盾；高温型耐磨陶瓷涂料对于1200℃以内的高温适用，高温型耐磨陶瓷涂料用于防止汽蚀摩擦、硬度摩擦和撞击摩擦等耐磨环境中各类物体上，让输煤机长时间受到煤的摩擦撞击，机械的长时间震动摩擦，风机叶片的摩擦损耗，路面重型机械的挤压摩擦，风沙中的设备，烟道中的金属等等，这些工业工况都能长时间得以很好的解决，使工业环境中长时间不能解决的结症不复存在。

河南名拓耐磨材料有限公司是生产销售耐磨陶瓷片、耐磨陶瓷涂料、防磨料、陶瓷片粘贴胶、防腐耐磨涂层的厂家，拥有完整、科学的质量管理体系。公司坐落于原材料丰富，信息灵通，交通方便的河南省洛阳市，地处中原，有着地理优势和发展优势。我公司经过不断努力学习、实践总结，积极研究耐磨防腐施工技术，敢打敢拼，能够急客户之所急，为企业解决设备防磨问题提供解决方案和施工服务。公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。