

龟甲网耐磨胶泥--陶瓷耐磨料施工--防磨料价格

产品名称	龟甲网耐磨胶泥--陶瓷耐磨料施工--防磨料价格
公司名称	郑州正邦耐磨材料有限公司
价格	2980.00/吨
规格参数	品牌:正邦 型号:ZB-01 产地:河南 郑州
公司地址	河南省郑州市新密市超化镇
联系电话	0371-69592599 15938773131

产品详情

龟甲网耐磨胶泥--陶瓷耐磨料施工--防磨料价格

001、耐磨胶泥具有以下优点:生产工艺简单，节约能源，产品性能优良，形状任意，使用寿命长。同时应用领域也从中低温气氛炉扩展到了高温熔窑，使不定型陶瓷耐磨料的应用范围有别于以往，具有的经济效益。

002、不定形耐火炉衬的施工方法正朝着省工、省时、省力、机械化、gao效率的方向发展。陶瓷耐磨内衬的施工部位如下:炼铁系统:新建高炉热风炉拱顶、热风炉外壳、外壳喇叭口、热风管道三叉全部用陶瓷耐磨料或热态修补后，能保证一代炉役不再跑风变红；高炉旋风除尘器工作层；渣处理系统:粒化塔、水渣沟、炼钢连铸水冲渣沟；

003、烧结系统:尾部导流箱、主副出矿漏斗、风箱、减压器、弯头、立管、环冷机、烟罩和大烟道；回转窑球团口和石灰窑立窑下料口；原料系统:料仓和料斗；炼焦系统:焦仓和焦罐。干焦炉圈梁和支架的损伤及整体制造:动力系统:火力发电循环流化床锅炉、物料输送及除尘管道。

防磨胶泥是以环氧树脂为胶料配以多种添加剂研制而成，属无溶剂双组分化学反应型胶粘剂。在研制和生产中，使环氧得以改性，粘接强度大为提高，固化速度加快，促使胶泥稠化，可涂抹于垂直工作面上不流淌、没有污染。耐磨胶泥主要用于各火力发电厂粗、细粉分离器、排风机叶轮，一次（煤粉）风管。球磨机出入口管等其它设备大面积易磨损部位的耐磨衬，也可用于各种化工设备防腐蚀面层和内衬。

以高性能耐磨金属材料组成，如钛合金、氧化铝陶瓷、碳化硅、石英等为骨材的改性树脂复合组成的高性能耐磨修补剂。具有与金属结合强度高，施工方便，立面不流淌，固化无收缩，耐磨性能优异等特点。用于经常处在容易受磨损、冲蚀、气蚀损坏或化学腐蚀的环境下，设备零件、金属表面修补，也可制作耐磨涂层。

防磨胶泥特点：

- 1、结合方式：水结合，现场施工仅用纯净饮用水作为介质即可，施工方便。
- 2、热震稳定性好，不会因为检修时休风复风造成材料剥离影响叉口部位的使用寿命。
- 3、线变化小，不会因为材料陶瓷耐磨料自身的形变造成叉口部位出现缝隙。
- 4、强度高，材料达到使用温度烧结后形成陶瓷相，足以抵抗管道系统的弹性应力，不会造成衬体破损，而且用陶瓷耐磨料浇注成型后整个叉口部位为一个整体，弥补了组合砖分散组合形式，不会出现剥离或坍塌，更有利于长期稳定的生产。

陶瓷耐磨料因突出的耐磨性能在各行业被采用，特别是在水泥厂、火电厂、行业应用较多。随着技术的发展,水泥厂、钢厂、火电厂等设备磨损、耐温问题已成为企业工作效率运营的重要原因之一。

随着风温的提高，热风炉耐火材料内衬在高温、高压环境下的工作条件十分恶劣。特别是热风炉燃烧口、燃烧支管、热风短管的耐火材料，成了整个热风炉的薄弱环节，经过几年的高温运行，部分热风炉的燃烧口、燃烧支管出现坍塌现象，热风短管处(特别是阀门连接处)串风，造成管道钢板烧红，之后以打水降温勉强生产，但是存在巨大的安全隐患。

陶瓷耐磨料须具备以下技术要求：

- 1、由于该施工部位复杂，施工条件不便，要求浇注料有良好的自流性能；
- 2、热风炉为一个长期的高温使用环境，要求具有良好的低蠕变性能；
- 3、由于长期接受高温气流的冲刷，要求具有高温耐磨性能。
- 4、要求浇注料具有良好的防爆性能；
- 5、耐急冷急热性能，体积稳定性要好；