

郑州汇皓厂家解析耐磨陶瓷片施工工艺及流程

产品名称	郑州汇皓厂家解析耐磨陶瓷片施工工艺及流程
公司名称	郑州汇皓耐磨材料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	品牌:汇皓 型号:10*10*4 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

表面清理 机体修补 打磨作业 粘贴陶瓷 自检

表面清理：有效清除灰垢、浮锈等杂物。

打磨作业：采用角磨机对所喷涂管壁进行处理，要求管面无浮锈。在湿度大于85%的环境中严禁施工，以保证工程质量达到优良标准。

隔离措施：清除杂物后，静置与干燥环境中、防止灰尘污染。

粘接陶瓷片：按比例混合甲乙两组分，均匀混合后粘贴陶瓷，粘接耐磨陶瓷片时所使用的胶要涂抹均匀，不会有虚粘及突起现象，耐磨陶瓷层表面光滑，片与片间隙将小于0.4mm。陶瓷片接头平整光滑。

自检：陶瓷片粘贴完毕后，进行自我质量检查，对不合格的部位重新进行处理，再自检。

重介洗煤-耐磨陶瓷管道

耐磨陶瓷管道，是采用高技术生产工艺--自蔓燃高温离子合成法制造。复合管因充分发挥了钢管强度高、韧性好、耐冲击、焊接性能好以及刚玉瓷高硬度、高耐磨、耐蚀、耐热性好，克服了钢管硬度低、耐磨性差以及陶瓷韧性差的特点。因此，复合管具有良好的耐磨、耐热、耐蚀及抗机械冲击与热冲击、可焊性好等综合性能。是输送颗粒物料、磨削、腐蚀性介质等理想的耐磨、耐蚀管道。

由于该管具有耐磨、耐蚀、耐热性能，因此可广泛应用于电力、冶金、矿山、煤炭、化工等行业作为输送砂、石、煤粉、灰渣、铝液等磨削性颗粒物料和腐蚀性介质，是一种理想的耐磨蚀管道。

一、冶金、电力行业中的应用

冶金、电力行业输送煤粉、灰渣、泥浆、石灰石膏浆液等每年需要消耗大量的金属管道。采用陶瓷复合管取代其他管道，具有高耐磨、寿命长、安装方便、经济效益显著之特点。

二、矿山、煤炭行业

(1) 矿山：矿山充填、精矿粉和尾矿运送对管道的磨损严重，以往采用的矿粉输送管道如攀枝花、大冶矿等使用寿命不到一年，改为该管可使寿命提高5倍左右。

(2) 煤炭：选煤及长距离管道输煤普遍采用湿法输送，要求输送管既耐磨又耐蚀，采用该管可作为长寿输送管，经济效益可观。

三、其它

(1) 该管不污染和不粘联熔融铝液。制造对铁质污染敏感，且使用后需要繁重劳动进行整理和维修的熔铝设备、铝液输送管、升液管是目前理想的材料。

(2) 该管由于耐磨性能好且耐热蚀。适用于输送含有固体颗粒腐蚀性物料以及高温腐蚀性气体、含硫地热水等腐蚀性介质。

目前，数十家火电厂实践表明：内衬陶瓷耐磨钢管抗磨损能力高，抗流体冲刷能力强。在一次风管中，弯管磨损最快，内衬陶瓷耐磨钢管弯管的耐磨性比厚壁的耐磨铸钢弯管提高5倍以上。

在实践中，内衬陶瓷耐磨钢管使用1-2年后打开观察并测量，复合层均无明显的磨损或脱落，在相同规格和单位长度的管道方面，内衬陶瓷耐磨钢管重量只有耐磨铸钢管或双金属复合管的1/2左右，其每米工程造价降低30-40%，只有铸石管和稀土耐磨钢管重量的2/5左右，每米工程造价降低20%以上。在腐蚀或高温场所下使用的内衬陶瓷耐磨钢管，其价格只有不锈钢管、镍钛管的几分之一。

流体管道输送不仅应用于电力行业、而且遍及冶金、煤炭、石油、化工、建材、机械等行业。当管道内输送磨削性大的物料时（如灰渣、煤粉、矿精粉、尾矿水泥等），都存在一个管道磨损快的问题，尤其是弯管磨损快；当管道内输送具有强烈腐蚀性气体、液体或固体时，都存在管道被腐蚀从而被很快破坏的问题；当管道内输送具有较高温度的物料时，存在着使用耐热钢管价格十分昂贵等问题。内衬陶瓷耐磨钢管的面市，这些问题均迎刃而解。

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，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/www.huihaonm.com