

锡林郭勒一次成型陶瓷复合管 聊城富诚钢管有限公司

产品名称	锡林郭勒一次成型陶瓷复合管 聊城富诚钢管有限公司
公司名称	聊城市富诚钢管有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区辽河路1号
联系电话	13506351773

产品详情

耐磨陶瓷管道弯头的优点：

A. 耐磨性好：耐磨陶瓷弯管道弯头的内衬陶瓷层为耐磨陶瓷，其硬度（HRA） 84，其耐磨性能是高铬耐磨铸铁合金管件的10倍以上。

B. 耐腐蚀：选用不同的耐磨陶瓷材料，对不同的腐蚀介质具有优异的防腐性能，耐酸、碱、盐等强腐蚀介质和卤盐腐蚀的特性。

C. 耐高温性能好：耐磨陶瓷本身具有耐1000摄氏度以上的高温能力，通过合理设计和采用不同的复合方式，耐磨陶瓷管件可以在 - 50 至800 湿度范围内长期运行

D. 耐磨陶瓷管道弯头工程造价低：耐磨陶瓷管件主要用于输送带颗粒的液固两相流物质以及腐蚀性介质，用于替代价格昂贵的不锈钢管、高铬铸钢管、硬质合金耐磨管，可直接降低工程造价，一次成型陶瓷复合管，同时延长使用

E. 寿命长。产品，可节省检修、更换材料的费用和时间。重量轻，运输及安装方便。

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。

该产品于九三年通过了冶金部的成果鉴定，并通过了电力工业部，冶金工业部联合主持的“大直径长直管SHS陶瓷复合钢管”产品鉴定会（冶科成鉴字[2003]第053号）。一致认为：我公司SHS陶瓷复合钢管产品具有国内先地位，达到同类产品国际九十年代先进水平。是国家“九五”重点推广的一种新型复合材料。

一次成型陶瓷复合管的种类主要有:点焊装卡式耐磨管;耐磨陶瓷管;一体成型耐磨管;离心浇铸复合管。

点焊装卡式耐磨管是用耐高温强力粘胶将中间带孔的氧化铝陶瓷片粘贴在管道内壁,同时配合点焊工艺透过小孔将陶瓷牢固地焊接在钢管内壁.为保护焊点,上面再旋上陶瓷盖帽.每块瓷片不但互压互插,而且每块瓷都形成梯形角度,使瓷块之间紧密连接,无缝隙;当一圈的一块紧密嵌入后,瓷块之间形成360°的机械自锁力(这种技巧在几个世纪前就被运用在中国桥梁建筑工程上),每块瓷片不但互压互插,而且每块瓷都形成梯形角度,使瓷块之间紧密连接,无缝隙;该种产品制作工艺相对复杂,制作周期较长,成本较高.

一次成型陶瓷复合管是用耐高温强力粘胶将氧化铝陶瓷片粘贴在管道内壁,经加温固化后形成牢固防磨层.该种产品制作工艺相对简单,制作周期短,成本相对较低.

一体成型耐磨管是将管件整体烧制后,用填充料将其浇筑在钢管内部组装而成.该管道内壁光滑、密封性密封性好,具有良好的耐磨、耐腐蚀性能.但是该种产品制作周期长、成本高.

离心浇铸复合管是采用“自蔓燃高温合成-高速离心技术”制造的复合管材,在高温高速下形成均匀、致密且表面光滑的陶瓷层及过渡层.因为制作工艺简单,成本较低,适合长距离输送粉体采用,但是其耐磨性比一次成型陶瓷复合管稍差,一般用作直管.陶瓷内衬复合钢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。

锡林郭勒一次成型陶瓷复合管-聊城富诚钢管有限公司(图)由聊城市富诚钢管有限公司提供。聊城市富诚钢管有限公司位于山东聊城开发区辽河路1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前富诚钢管在钢管中享有良好的声誉。富诚钢管取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。富诚钢管全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。同时本公司还是从事环氧树脂复合钢管,涂塑复合管,消防涂塑复合管的厂家,欢迎来电咨询。