

自蔓燃陶瓷复合耐磨无缝管

产品名称	自蔓燃陶瓷复合耐磨无缝管
公司名称	沧州渤跃管道有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	盐山县孟店乡贾金村北蒲洼城开发区
联系电话	17331755401 15033179106

产品详情

我厂内衬陶瓷管生产范围DN60-DN400mm，该管从内到外分别由陶瓷、过渡层、钢三层组成，陶瓷层是在2200℃以上高温形成（AL₂O₃），通过过渡层同钢管形成牢固的结合。

自蔓燃陶瓷复合耐磨管性能参数与特性：

一、烧结陶瓷复合管的性能参数

- 1、陶瓷层含Al₂O₃395%以上，耐酸度96~98%，与高刚玉瓷耐酸度相同；
- 2、耐蚀性比不锈钢高十倍；
- 3、耐磨性相当于钨钴硬质合金，比钢高十几倍；
- 4、耐热性：可在900摄氏度以下长期工作；
- 5、可焊接，安装施工方便。
- 6、规格生产范围：DN60-DN400mm。

二、烧结陶瓷复合管走的介质

灰渣、炉渣、煤粉、矿精粉、尾、水泥等。

无缝钢管厚8mm，陶瓷层和过渡层总厚度2.5-3.5mm

陶瓷钢管与传统的钢管、耐磨合金铸钢管、铸石管以及钢塑、钢橡管等有着本质性区别。陶瓷钢管外层是钢管，内层是刚玉。刚玉层维氏硬度高达100-1500(洛氏硬度为90-98)，相当于钨钴硬金。耐磨性比碳钢

管高20倍以上，它比通常粘接而成的刚玉砂轮性能优越得多。现在刚玉砂轮仍是各种磨床削淬火钢主要砂轮。陶瓷钢管中刚玉层可把刚玉砂轮磨损掉。陶瓷钢管抗磨损主要是靠内层几毫米厚的刚玉层,其莫氏硬度为9,仅次于金刚石和碳化硅，在所有氧化物中，它的硬度是的。