

陶瓷复合钢管，纳米陶瓷钢管

产品名称	陶瓷复合钢管，纳米陶瓷钢管
公司名称	莱芜市宏远复合材料有限公司
价格	10000.00/米
规格参数	公称外径:50-5000 (mm) 壁厚:8-20 (mm) 长度:1000-6000 (m)
公司地址	钢城区钢都大街 (莱钢运输部院内)
联系电话	0634-6836999 13326349009

产品详情

公称外径	50-5000 (mm)	壁厚	8-20 (mm)
长度	1000-6000 (m)	材质	20#钢管、耐磨刚玉层
线膨胀系数	100 (1/K)		

内衬陶瓷复合钢管是利用燃烧合成技术高温反应的内衬氧化铝陶瓷钢管，它综合了氧化铝硬度高，耐热性及化学惰性好和钢的强度，塑性好的优点，具有优异的耐磨、耐蚀、耐热、抗冲击和机械冲击等综合性能。内衬陶瓷复合钢管具有当今国际先进水平，产品广泛用于电输煤除灰矿山尾矿输送和回填管道，石油化工腐蚀介质输送、熔钻设备及输送管道领域。内衬陶瓷复合钢管是采用“自蔓延高温合成——离心技术”制造的新型复合管材，内衬陶瓷复合钢管从内到外。由陶瓷层，过渡层和钢管三部分组成，在高温下形成均匀致密而表面光滑的陶瓷层通过过渡层与钢管牢固结合。陶瓷的高硬度与钢的高韧性，高塑性相结合，使其具有其它管材无法比拟的优异综合性能，具有良好的耐磨耐蚀、耐高温性及抗机械冲击和热冲击性。