

葫芦岛金属陶瓷复合管 富诚耐磨陶瓷管

产品名称	葫芦岛金属陶瓷复合管 富诚耐磨陶瓷管
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

工程造价低

陶瓷复合管重量轻，价格适宜。比同内径的铸石管重量轻50%；比耐磨合金管重量轻20~30%，且耐磨、耐腐蚀性好，因为使用寿命长，从耐支吊架费用、搬运费、安装费以及运行费用降低。经有关设计院和施工单位工程预算和工程实际比较，该管工程造价与铸石相当，与耐磨合金管相比，工程造价下降20%左右。

安装施工方便

由于该管重量轻，金属陶瓷复合管，且焊接性能好。因此可采用焊接、法兰、快速联结等方式，施工安装方便，且可减少安装费用。

1、高耐磨性

金属陶瓷复合管合金层的化学成分中碳含量达4~5%，铬含量高达25~30%，其金相组织中Cr₇C₃碳化物的体积分数达到50%以上，宏观硬度为HRC56~62，碳化铬的硬度为HV1400~1800。因为碳化物成于磨损方向相垂直分布，即使与同成分和硬度的锻造合金比拟较，耐磨特点进步一倍以上。与几种典型的材料耐磨性对好比下：

(1) 与低碳钢；20~25：1

(2) 与铸态高铬铸铁；1.5~2.5：1

2、良好的耐冲击性：

金属陶瓷复合管的底层为低碳钢或低合金。不锈钢等韧性材料，体现双金属的优胜性，耐磨层抵挡磨损介质的磨损，基板承受介质的载荷，因此有良好的耐冲击性。可以承受物料输送系统中承受高落差料斗等冲击和磨损。

3、较好的耐热性：

金属陶瓷复合管耐磨层推荐使用在 600 工况下使用，若在合金层中加入钒，钼等合金，可以承受 800 的高温磨损。

推荐使用温度如下：

普通碳钢基板推荐不高于380 工况使用；

低合金耐热钢板（15CrMo，12Cr1MoV等）基板推荐不高于540 工况使用；

耐热不锈钢基板推荐在不高于800 工况使用。

防脱落加固耐磨陶瓷片为厂99年开发的专利产品，它有效的解决了防磨瓷片的脱落问题陶瓷片本身三面互压、插接的状态防脱落，瓷片中心有一锥形孔，用锥形螺丝做稳固钉与防磨工件焊接成一体，又一次保障了瓷片的稳固。

耐高温

-50 —400 范围长期运行

瓷片 $3-4 \times 10^{-6}$ / 膨胀系数

胶 $6-8 \times 10^{-6}$ / 膨胀系数

钢管 12×10^{-6} / 膨胀系数

因此具有良好的热稳定性

葫芦岛金属陶瓷复合管-富诚耐磨陶瓷管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（www.sdlcfc.com）为客户提供“钢塑复合管,无缝钢管,精密钢管,27SiMn钢管,陶瓷复合管”等业务，公司拥有“富诚钢管”等品牌，专注于钢管等行业。欢迎来电垂询，联系人：李正生。同时本公司（www.zzlzsm.com）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。