

# 陶瓷复合管 聊城亨通管业公司

产品名称	陶瓷复合管 聊城亨通管业公司
公司名称	聊城市亨通管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区辽河路东首
联系电话	15306353600

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：聊城市亨通管业有限公司

陶瓷复合管内腐蚀介质品种较多，如酸、碱、盐、氧化剂及水蒸气等状况下，涂料有必要具有化学惰性、耐酸碱盐腐蚀，涂膜应结构细密，防水渗透性好，附着力强、坚韧饱满。此类状况适用IPN8710防腐。IPN8710防腐底漆：由聚氨脂聚乙烯、改性环氧树脂、无毒防锈颜填料、助剂等组成，常温固化构成互穿网络，涂膜结构细密，耐酸、碱、盐，防锈功用优异，附着力强，用于供水管线内壁的防腐打底涂装。

IPN8710防腐面漆：由环氧、橡胶树脂改性，无毒防锈颜填料，助剂等组成。耐化学品功用优异，无毒，抗微生物的腐蚀，用于供水管线内壁的防腐面漆。FBE环氧粉末防腐FBE环氧粉末防腐结构：选用静电喷涂工艺在陶瓷复合管外表涂敷环氧粉末，一次成膜。该涂层具有涂敷操作简洁、无污染、涂层抗冲击和抗曲折功用好、耐温性高等利益。

2PE/3PE防腐2PE/3PE防腐结构：在陶瓷复合管外表静电喷涂环氧粉末并侧向盘绕粘接剂、侧向盘绕聚乙烯防腐层，结合三者功用，然后显著行进了防腐管道的整体质量。具有耐化学腐蚀、耐阴极剥离、耐机械损坏功用。环氧煤沥青防腐环氧煤沥青防腐结构：由环氧树脂煤焦油沥青填料制成的防腐涂料在陶瓷复合管外表上用玻璃布作为加强涂敷构成防腐层，常用于管道外壁防腐。厚度一般为0.5~1.0mm。

高密度聚乙烯外套防腐高密度聚乙烯外套防腐结构：在陶瓷复合管外外表包裹高密度聚乙烯材料制成，具有极高的机械强度和耐的耐腐蚀功用，能够保护陶瓷复合管在运送、安装及运用进程中避免因外界要素而构成的损坏。制作外套管应添加剂、紫外线安稳剂和碳黑等。聚乙烯外套管易老化，如露天寄存宜用篷布等物遮盖，堆积处应远离高热源和火源，制成陶瓷复合管后，禁止暴晒、骤冷，否则聚乙烯外套管易开裂，影响产品功用和运用寿数。

(1) 压力低于管道内的压力。流速降低。

(2) 在压力的作用下，流体介质沿圆球陶瓷复合管的内壁运动，形成了离心旋转，产生离心作用力，对陶瓷复合管的内管壁厚磨损均匀。从而避免了介质对陶瓷复合管的某一处应力过于集中，陶瓷复合管，磨损速度过快的现象。

(3) 流体介质流出陶瓷复合管时，由于出口口径小于陶瓷复合管的内径。流体在此受阻。增压，致使离心旋转的流体在弯头内产生了不同的流速层，靠近陶瓷复合管壁部的流体流动速度减慢，摩擦系数下降。中心部分流速高，外缘部分流速低。流体层间产生了流速差，这个流速差对陶瓷复合管起到了降低摩擦系数的作用，延长了陶瓷复合管的使用寿命。

1. 耐磨性能：陶瓷复合管内层陶瓷层为刚玉，维氏硬度在1300-1500HV，相当于HRC90以上，因此对电力，矿山所输送的任何介质均具有很高的耐磨性。

2. 耐蚀性及抗结垢性能：因内衬刚玉属中性材料，所以具有较强的耐酸，碱，舱腐蚀和海水腐蚀，并同时具有防结垢的性能。

3. 运行阻力损失小：陶瓷复合管经北京科技大字对输粉，输渣，输灰阻力特性测试。结果如下表：

由于陶瓷复合管内表面光滑且不生锈钢，清水阻力系数比同规格无缝管小，因此运行阻力较小，可减少运行费用。

4. 耐高温性能好：陶瓷复合管能在-50 ~ 900 温度范围内长期正常使用，材料的线膨胀系数为 $6 \sim 8 \times 10^{-6} /$ 。因此具有较好的热震稳定性。

5. 工程造价及使用寿命：陶瓷复合管重量轻，价格合理。工程造价与铸石管相当，比耐磨合金铸钢管工程价低20 ~ 30%，而使用寿命是普通钢管的1 5 ~ 20倍，是铸石管的8 ~ 10倍，是耐磨合金管的2 ~ 3倍，并且减少了维修费。

6. 安装维修方便：陶瓷复合管重量轻，是同内径的铸石复合管重量的1 / 3，比耐磨合金铸钢管轻20 ~ 30%，且具有良好的耐冲击性能及焊接性能，可采用焊接，法兰及柔性接头等连接方法，安装维修特别方便。

陶瓷复合管-聊城亨通管业公司(在线咨询)由聊城市亨通管业有限公司提供。聊城市亨通管业有限公司是一家从事“陶瓷复合管,耐磨陶瓷管,双套管,输灰双套管,耐磨陶瓷弯头”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“亨通”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使聊城亨通管业在复合管中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!同时本公司还是从事耐磨陶瓷管,陶瓷复合管,陶瓷耐磨管的厂家,欢迎来电咨询。