

刚玉防磨料 陶瓷耐磨料价格 耐磨胶泥厂家

产品名称	刚玉防磨料 陶瓷耐磨料价格 耐磨胶泥厂家
公司名称	郑州正邦耐磨材料有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:正邦 型号:ZB-01 产地:河南
公司地址	河南省郑州市新密市超化镇
联系电话	0371-69592599 15938773131

产品详情

刚玉防磨料 陶瓷耐磨料价格 耐磨胶泥厂家

刚玉防磨料 陶瓷耐磨料价格 耐磨胶泥厂家——是采用高技术生产工艺--自蔓燃离子合成法制造。耐磨陶瓷管道从内到外分别由刚玉陶瓷、过渡层、钢三层组成，陶瓷层是在2200℃以上形成致密刚玉瓷（ AL_2O_3 ），通过过渡层同钢管形成牢固的结合。由于耐磨陶瓷管道具有耐磨、耐蚀、耐热性能，因此可应用于电力、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。

防磨料具有强度和刚度。主要有骨料和结合分组合而成的，颗粒紧密，体积

密度大，强度可达150MPa，是一般的凝土和浇注料无法相比的，主要采用了离子化合物和部分人工合成共价化合物，离子键结合牢固，所以强度和刚度大，可抵御物料的冲击力和剪切力。由于采取强化措施和处理，使其强度很高；

防磨料性能特点

2、降低工程造价：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，同时延长使用。

3、寿命长：可节省检修、更换材料的费用和时间。

4、制作工艺简单；重量轻，运输及安装方便。

5、耐磨性好：耐磨陶瓷弯管的内衬陶瓷层为耐磨工程陶瓷，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。采用5mm厚陶瓷层，其实际耐磨使用寿命将相当于50mm厚耐磨铸钢。

6、选用不同的耐磨陶瓷材料，对不同的腐蚀介质具有耐磨性能，耐酸、碱、盐等强腐蚀介质和卤盐特性。

7、性能好：耐磨陶瓷本身具有耐1200摄氏度以上的能力，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，特别适合于高燃烧器等。