

耐磨陶瓷复合管（贴片型）

产品名称	耐磨陶瓷复合管（贴片型）
公司名称	湖南精城特种陶瓷有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国湖南长沙市长沙市经济技术开发区东十二路18号
联系电话	0731-84069187 13348717691

产品详情

结构特点耐磨陶瓷复合管（贴片型）由钢管、粘胶及耐磨陶瓷三层组成，钢件采用整体热弯成型（区别于离心浇铸管道焊接或卷板成型），陶瓷采用与清华联合研发的350度超强耐温无机粘胶粘接在钢件内壁，工艺上由传统直接粘贴改为采用每圈错缝拱接安装（这种工艺早在一千多年前就被应用于桥梁建设中），经过加温固化，形成牢固防磨层。该耐磨陶瓷管道适合气力输送粉体，在350 以下的高温环境下长期运行不老化，不脱落。其寿命是普通耐磨管道的4-5倍以上。性能优点超耐磨，高致密度：采用95%高含量铬刚玉陶瓷片，100吨干压成型；弯头一体热弯，外弯部分无接缝，不易磨损，延长 耐磨陶瓷弯头整体寿命；粘接牢固不脱落：采用高强改性粘胶及错缝粘贴工艺，无直线型缝隙；耐高温耐老化：摒弃传统有机粘胶，采用纤维改性配方，抗老化性好；抗高压：采用20#一体热弯管，可抗高压，避免焊缝泄漏；内壁光滑，物料流畅：钢件采用无缝成型，内壁光滑，有利于降低磨耗；同时陶瓷间高低差在0.5mm以内，光滑平整。使用指南现场不得动火焊接，如需焊接需距离陶瓷粘贴层30mm以上；根据经验，如需短时间焊接（如点焊）或必须焊接，在焊接时浇水可大大降低破坏粘胶层的机率。在运输及安装过程中不得用力敲打及抛掷。为达到整体*防磨效果，可在磨损严重的弯头部位设计加厚型陶瓷内衬。