

超高分子逃生管和玻璃钢逃生管同样规格瀘通管业

产品名称	超高分子逃生管和玻璃钢逃生管同样规格瀘通管业
公司名称	洛阳市瀘通管业有限公司
价格	1300.00/米
规格参数	品牌:瀘通管业 型号:800mm*30mm 产地:洛阳市
公司地址	河南省洛阳市孟津县城关镇黄河大道西段康复医院对面向东20米
联系电话	15538517830 15194553488

产品详情

洛阳市瀘通管业有限公司

销售经理：李经理

销售电话：15194553488

销售经理：jikaisuye微 同

厂址：洛阳市孟津县城关镇黄河大道西段

一、隧道逃生通道是什么？什么是逃生管道？

它是一种隧道施工中安全逃生通道，设置起点为zui新施工处的二衬端头处，距二衬端头距离不得大于5米，从支护完整工作面布置至距离开挖面25m以内的适当位置，管道沿着初期支护的一侧向掌子面铺设，管内预留工作绳，方便逃生、抢险、联络和传输各种物品

二、逃生管道材质有哪些？

1、超高分子量聚乙烯管材，是一种由乙烯、丁二烯单体在催化剂作用下，聚合而成的平均分子量在200万以上的线型结构热塑性工程塑料。我公司生产的新型逃生管道规格为 800 × 30mm，每节长度3米，每米重量69.7公斤（钢管每米重量210公斤）。

2、钢制逃生管，我公司生产的钢制逃生管，做了内外防腐，防氧化，使用时间长，钢制逃生管道的规格： 820*10mm, 1020*10mm, 1120*10mm，6米一根，也可以定做。

3、玻璃钢逃生管，规格800*20mm,6米一根，玻璃钢 FRP(Fiber Reinforced Plastics)即纤维增强塑料，一般指用玻璃纤维增强不饱和聚脂、环氧树脂与酚醛树脂基体。以玻璃纤维或其制品作增强材料的增强塑料，称谓为玻璃纤维增强塑料，或称谓玻璃钢。由于所使用的树脂品种不同，因此有聚酯玻璃钢、环氧玻璃钢、酚醛玻璃钢之称。

我们应该选择哪种材质逃生管作为隧道逃生通道呢？

1、首先价格对比

超高分子逃生管和玻璃钢逃生管同样规格，价格相差不大，钢制逃生管则便宜200多。

2、特点对比

超高分子逃生管道优势：

1、重量轻、仅为钢管重量的1/8左右，拆装和搬运方便。

2、管道韧性好、抗冲击强度高，受到强外力冲击时瞬间变形，吸收大量冲击能量，然后迅速恢复原来形状，为公路隧道施工救生应急救援提供了极为安全可靠的保障。

3、管道环刚度高、耐压性好、不易变形，在公路隧道施工中发生坍塌时，承压能力和抗环境破坏能力远远超过一般管道。

4、安全性高。

玻璃钢管道优势：

(1)轻质高强

(2)耐腐蚀性能好

(3)可设计性好

(4)工艺性优良

钢制逃生管优势：

易采购，价格低，没什么技术含量。

三种材质的劣势：

超高分子逃生管：价格偏高，有的厂家会假冒超高分子，以次充好。

玻璃钢逃生管道：玻璃具有硬但易碎，不耐冲击，弹性模量低，易老化。

钢制逃生管道：单位比较重，不耐腐蚀，不耐冲击。

通过以上三种材质对比，不同使用领域可以选择不同材质，但是在隧道中使用，目的是防止隧道坍塌，能保证人员安全，如果选择玻璃钢和钢管，隧道坍塌后，管道会被落石砸扁或砸裂，通道无法使用，根本起不到隧道安全逃生的目的，所以最好还是选择超高分子逃生管道，同时还要选择正规厂家生产的，防止买到次品，也不能保证隧道逃生的安全。