

超高分子量聚乙烯逃生管道800隧道逃生管道

产品名称	超高分子量聚乙烯逃生管道800隧道逃生管道
公司名称	洛阳市漭通管业有限公司
价格	140.00/米
规格参数	品牌:漭通管业 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

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。

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。

三种材质的劣势：

超高分子逃生管：价格偏高，有的厂家会用高分子材料，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。

将于用户密切合作，提供全面的咨询，并详尽的资料供设计查询。致力于打造国内优秀的超高分子量聚乙烯逃生管道，公司技术部门有资深服务工程师，为用户提提供用技术服务及指导，拥有各式机具，配备专业技术人员，为用户提供施工技术服务。诚信服务市场，真心回报客户售前、售中、售后增值服务，让服务不仅仅针对客户终端，还与客户建立更为牢固的合作关系。不断努力为我国创新型塑料管道行业发展做出贡献。我公司生产的超高系列商品被中国工业协会列为500项重大科技成果，被美国环境技术进出口委员会列为绿色环保商品。

漕通管业隧道逃生管道，逃生管道有以下几大特色；

重量轻便：800*30mm隧道逃生管道，逃生管道的重量仅为69kg/米，运输和安装都十分方便，而且同等口径钢管的重量则是200kg，十分笨重。

三大连接方式：链条连接，卡扣连接以及抱箍链接，目前使用较为的广泛，使用效果较好的连接方式是抱箍链接。

外观为橘黄色：这种颜色的隧道逃生管道十分亮眼，放在隧道里面具有很强的警示作用。

材质为超高分子量聚乙烯：原材料由上海化工研究院提供，隧道逃生管道，逃生管道平均分子量在250万以上，屈服强度 $\sigma = 3.7\text{GPa}$ ，弹性模量 $E = 700\text{MPa}$ ；泊松比 $\nu = 0.42$ 。

惊人的抗冲击性能：隧道逃生管道，逃生管道抗冲击强度常温下是pe100的10倍以上，抗开裂能力是pe100的2倍左右，而且温度越低，抗冲击性能越强，它的反复冲击厚表面硬度更高，能够抵御各种外力冲击，地壳变形，比钢管更安全，更靠谱。

常用的尺寸规格：隧道逃生管道，逃生管道常用规格为DN800*30mm，管道外径为800mm，壁厚30mm，常用长度有1.5米 3米 6米。

隧道逃生管道，逃生管道的选择：