

高分子量逃生管新型逃生管隧道逃生管轻质逃生管厂家

产品名称	高分子量逃生管新型逃生管隧道逃生管轻质逃生管厂家
公司名称	洛阳市漭通管业有限公司
价格	1400.00/米
规格参数	品牌:漭通管业 规格: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

洛阳国润新材料科技股份有限公司

销售经理：李经理

销售电话：15194553488

销售经理：jikaisuye（复制威-信添加询价）

厂址：洛阳机场工业园区（麻屯镇）

高分子量逃生管新型逃生管隧道逃生管轻质逃生管

虽然有众多的措施可以有效降低施工事故的发生，但是一旦发生意外，安全逃生设施就成为了人员安全的保障。随着国家对隧道施工安全的逐渐重视，相继了一系列隧道安全施工的规定。隧道施工期间搭建逃生管道成为了一个标准。逃生管道作为隧道坍塌时的应急设施，在关键时刻起到了紧急逃生的作用，大大降低事故伤亡率。

部门采用超高分子量聚乙烯隧道逃生管道对公路，隧道施工应急救援通道进行了设计。同时，新型应急救援通道的结构尺寸符合人体工程学原理，结构简单，拆装方便。通过对新型材料--隧道逃生管道和钢管进行抗冲击性对比试验，验证了超高分子量聚乙烯隧道逃生管道应用于公路隧道施工应急救援的可靠性。

隧道逃生通道的特性

1、超高分子量聚乙烯隧道逃生通道，材料成本低，为工程项目节约采购成本。

- 2、超高分子量聚乙烯隧道逃生通道有很强的耐腐蚀能力，施工方简有速，使用寿命可达20-50年。
- 3、超高分子量聚乙烯隧道逃生通道在低温条件下也具有良好的耐冲击性。
- 4、超高分子量聚乙烯隧道逃生通道设计合理，安装方便。隧道逃生管道端口配制连接部件，起吊挂圈。隧道逃生管道安装、起吊、方便。

隧道逃生管道具有优异的综合性能：

- 5、隧道逃生管道重量轻、仅为钢管重量的1/8左右，拆装和搬运方便。
- 6、隧道逃生管道韧性好、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，可在极地温度下正常使用且物理特性不受低温影响，为隧道施工逃生应急救援提供了极为的保障。
- 7、隧道逃生管道环刚度高、耐压性好、不易变形，在公路隧道施工中发生坍塌时，能极好的吸收冲击力不易受到破坏安全可靠。
- 8、隧道逃生管道安装方便，采用管箍连接拆装方便。
- 9、隧道逃生管道可重复使用，隧道逃生管道采用超高分子量材料，该材料具有很好的抗老化性能、脆化性能慢，理论寿命在100年以上。

隧道逃生管道所用管材采用 800mm管道，管节长度根据现场情况来定可选用、3m、6m长度管节，壁厚30mm，管节间可采用直径大于逃生管道直径的金属带孔抱箍连接或者采用螺栓临时固定。为保证管道承受坍塌体的压力，对采用的材质管材，必须确保其承压能力和连接头的牢固，并经实验室具体试验后，方可用于隧道中。施工现场应根据隧道围岩、掘进开挖方式等情况备足管道和连接材料，除整节管道外，应同时备足1米、2米、3米短节管道、转接接头。?隧道逃生管道经加工使用，结合材质及现场实际情况分别进行加工，连接简单、牢固、紧密可靠，且在地面做好临时固定措施，施工时管口可加临时封盖，并易于打开和封闭。

新型隧道逃生管设置意义重大要求

隧道逃生管道采用 800*30超高分子量聚乙烯管材，该超高分子量隧道逃生管道重量轻、拆装和搬运方便；管道韧性好、抗冲击强度高，管道环刚度高、耐压性好、不易变形，能常期反复使用。为隧道施工逃生应急救援提供了极为安全可靠的保障。

逃生管使用简单，安装和移动所用时间短，设备简单易行，易于操作，投入不大，经济效益显著，从而有利于推广，更重要的是一旦出现隧道塌方事故，该逃生管可有效地挽救施工人员的生命，社会效益和经济效益巨大。

逃生管道要求及应用

隧道逃生管道对管材的要求及应用

- 1.保证隧道逃生管厚度不小于10mm
- 2.每节隧道逃生管长度为1米——3米
- 3.隧道逃生管可手动拆卸，连接牢固安全。
- 4.隧道逃生管临时拆移时应逐节拆除，严禁一次拆除到位。

5.隧道逃生管道应平整、干燥、顺畅，不得作应急逃生以外用途。

由于超高分子量聚乙烯隧道逃生管道材料重量轻，拆装和搬运方便；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，为公路隧道施工逃生应急救援提供了极为安全可靠的保障；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。

隧道逃生管道是根据人体测量学理论设计，以超高分子量PE作为主要材料制作而成的多应用与各类隧道的应急逃生管道。管节间可采用直径大于逃生管道直径的套管连接，每端连接1m,采用橡胶圈或木楔临时固定。