

PE逃生管逃生管道设置要求超高分子逃生管

产品名称	PE逃生管逃生管道设置要求超高分子逃生管
公司名称	洛阳市瀘通管业有限公司
价格	148.00/米
规格参数	品牌:瀘通管业 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（复制威-信添加询价）

厂址：洛阳市孟津县城关镇黄河大道西段

高分子量逃生管新型逃生管隧道逃生管轻质逃生管

逃生管 隧道逃生管 高分子隧道逃生管厂家

高分子量聚乙烯隧道逃生管道具有优异的综合性能，具有其他工程塑料无可比拟的耐冲击性、抗压性、耐磨损、抗老化、轻质性，且耐腐蚀、卫生无毒、不易粘附，在国外被称为“神奇的塑料”。随着我国公路隧道施工技术的日益成熟，穿越复杂地质条件隧道的相关设计理论和修筑工艺取得了一定的成果，但在隧道建设中塌方事故却屡屡发生，施工安全问题异常严峻。超高分子量管道优异的性价比，大可运用在隧道逃生管道。

超高分子量隧道逃生管道所用管材采用超高分子量管道，管节长度为12m，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，22mm宽.采用螺栓临时固定。为保证管道承受坍塌体的压力，对超高分子量隧道逃生管道采用的材质管材，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，方可作为隧道逃生管道使用。

隧道逃生管道对管材的要求

1隧道逃生管道所用管材采用 800mm的塑料管道，管节长度根据现场情况来定可选用3m、6m、9m、12m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，22mm宽.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。

隧道逃生管道用 800mm的承插塑料管道，设置起点为施作好的二衬端头处，距二衬端头距离不得大于5米，从衬砌工作面布置至距离开挖面20m以内的适当位置，隧道逃生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，承插塑料管道纵向连接可采用链条等措施，防止坍塌时将塑料管道冲脱。

隧道逃生管道在二衬台车移动就位过程中，临时拆移时应逐节拆除，严禁一次拆除到位，以随时确保塑料管道逃生管道的效用。

隧道逃生管道在经过掘进台阶时，应按顺延台阶布置，安装135°转接接头顺延，其管道架空高度和长度以不影响施工并便于开启逃生窗口为宜。

设置的隧道逃生管道应平整、干燥、顺畅，不得作应急逃生以外用途。

隧道逃生管道布设长度为100m。

高分子量聚乙烯隧道逃生管道耐压测试

采用超高分子量聚乙烯对公路隧道施工应急逃生管道进行了设计。同时，高分子量聚乙烯隧道逃生管道的结构尺寸符合人体工程学原理，结构简单，拆装方便。然后，通过对高分子量聚乙烯隧道逃生管道和钢管进行抗冲击性对比试验，验证了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。

漕通管业有限公司是一家集研究、开发、生产、销售于一体的高新技术企业.专业生产逃生管道，PE管，PE排水管具备管道工程设计、测量、安装能力。欢迎四方来客光临指导，竭诚为您服务。