

隧道逃生管道应用趋势

产品名称	隧道逃生管道应用趋势
公司名称	洛阳东宏新材料科技有限公司
价格	1.00/米
规格参数	外径:800mm 壁厚:30mm 重量:70kg
公司地址	洛阳市西工区王城大道162号1幢1-2302
联系电话	18037353532 15939811509

产品详情

隧道逃生管道优越性，隧道逃生管道设置依据，800超高分子隧道逃生管道，

轻型超高分子逃生管道，高分子逃生管道连接方式，超高分子聚乙烯逃生管道壁厚

详询致电——周总——15515332944

隧道施工安全问题汇总：

隧道洞口值班室不规范、进出不登记或不严格

隧道内施工用电没有采用“三项五线”制

隧道内施工人员违规吸烟。需要强调的是近年来重庆已经发生数起施工隧道内火灾事故，其中某铁路隧道内防水板起火燃烧造成一次6人死亡的较大安全生产事故。

上台阶开挖台车与台阶边缘安全距离不足

隧道施工通风设备未运转

隧道内施工台架、开挖台架没有安全防护措施

洞内排水不畅、泥泞不堪

隧道火工品没有严格进行管理

隧道内违规存放汽油

隧道右洞内销毁剩余导管

瓦斯事故

型钢拱架变形

隧道进口土质松软，排水不畅，进口段冒顶，地表已塌陷。初期支护已经破坏或初期支护严重脱空

隧道型钢拱架底部支垫不牢，底部悬空

钢拱架及隔栅未按设计施工

隧道逃生通道设置不规范或者根本不设，而隧道逃生管道应用趋势已经十分广泛。

隧道逃生管道应用趋势：

目前应用最多，并且受到使用方以及设计方认可的材质之一就是超高分子量聚乙烯，隧道逃生管道就是采用这种材质，这是一种新型材质的逃生管道，其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，且耐化学腐蚀、不易粘附，在国外被称为“神奇的塑料”，很好的替代了传统的钢管。隧道逃生管道应用趋势已经逐渐要超过钢管的使用，

隧道逃生管道应用趋势源于它的优越性能：

1. 隧道逃生管道承压能力和抗环境破坏能力远远超过一般管道。超高分子量聚乙烯--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，交通部门采用新材料（超高分子量聚乙烯）对公路隧道施工应急救援通道进行了设计。
2. 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。最后，通过对隧道逃生管道和钢管进行抗冲击性对比试验，验证了绵阳隧道逃生管道应用于公路隧道施工应急救援的可靠性。

洛阳东宏新材料科技有限公司 公司网址：shop29802592gqm09.1688.com