

新材料高分子逃生管道

产品名称	新材料高分子逃生管道
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	
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

隧道施工逃生管道优越性，超高分子聚乙烯逃生管道设置的必要性，新型超高分子逃生管道，高分子逃生管道生产厂家，800*30超高分子逃生管道，超高分子隧道逃生管道价格，高分子逃生管道设计的依据

洛阳东宏新材料科技有限公司——1-7-7-3-9-0-7-3-6-6-3

隧道施工环境复杂，地质条件不稳定，如掌子面围岩软弱、岩体破碎、地下水发育、洞身埋深浅。或隧区通过不良地质地段，如断层褶皱带、膨胀岩地区以及高应力岩层等。这些复杂地质条件往往有不可预见性，给设计和施工的准确性和安全性带来较大困难。

《隧道施工安全实施意见》规定施工现场要设逃生通道 逃生管道壁厚不小于10mm，在12·5事故中，正是救援人员打通的一条逃生通道让21名被困人员安全脱困，逃生通道的作用十分关键。因此对在建隧道逃生通道的设置有严格具体的规定。施工现场要按要求设置足够的通风、逃生管道和报警设施。逃生管道要保证抗冲击强度超过10mm壁厚的钢管，管径不小于60cm，每节管长宜为6m-12m，可手动拆卸，连接牢固，并尽量与隧道车（人）行横洞相连接，形成网状逃生通道。对逃生通道设置不到位的，严禁开挖作业。

新材料赤水高分子逃生管道设计：

首次采用新型超高分子隧道逃生通道对公路隧道施工应急救援通道进行了设计。同时，新材料赤水高分子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，通过对新材料赤水高分子逃

生管道和钢管进行抗冲击性对比试验，验证了逃生管道-
公路铁路超高分子逃生通道应用于公路隧道施工应急救援的可靠性。

新材料赤水高分子逃生管道优越性：

1、重量轻、仅为钢管重量的1/3左右，拆装和搬运方便。2、新材料赤水高分子逃生管道韧性好、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，然后迅速恢复原来形状，为隧道施工逃生应急救援提供了极为可靠的保障。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、安装方便，新材料赤水高分子逃生管道采用管箍连接拆装方便。5、可重复使用，由于逃生管道采用超高分子量聚乙烯材料，该材料具有很好的抗老化性能、脆化性能慢，所以其管道理论寿命在100年以上。

新材料赤水高分子逃生管道设置的必要性：

隧道施工事故频发，特别是塌方事发生比率高、破坏力极大、严重到威胁作业人员的生命安全。而事先做好紧急救援预案，配置紧急逃生设施，铺设新材料赤水高分子逃生管道能大程度上提高遇险人员的逃生机会，减少救援工作投入的人力物力，降低人员生命财产损失。安全责任重于泰山！尤其是地下工程这种高危险作业环境，更要将安全问题放在心上、落实到行动。必须按照规定设置逃生通道，严禁在安全设施不到位的情况下施工作业。铺设安全逃生管道，救命于危难之间。