

# 设置隧道施工逃生管道的必要性

产品名称	设置隧道施工逃生管道的必要性
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	壁厚:30 外径:800 产地:洛阳
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

逃生管道设置规范，四川泸州逃生管道厂家，抗冲击轻型逃生管道，贵州安顺超高分子逃生管道，DN800\*30轻型逃生管道，超高分子逃生管道铺设，隧道施工逃生管道放置的必要性

24小时服务热线——周总——15515332944

### 《隧道施工实施意见》

——设置隧道施工逃生管道的必要性：

2014年12月5日，龙岩新罗区适中莒舟村在建高速后祠隧道发生坍塌，21名工人被困，所幸经过35个小时的救援，他们全部获救。为吸取此次事故的教训，龙岩市交通运输局召开安全生产专题会议，并与龙岩市高速公路建设指挥部联合下发《隧道施工安全实施意见》。根据《意见》，施工现场要按照要求设置足够的通风、逃生管道和报警设施。隧道施工逃生管道要保证壁厚不小于20mm，管径不小于800mm，每节管长宜为1m~6m，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。

隧道施工逃生管道技术参数：

1.颜色：橘黄色

2.常用规格：DN800\*30mm，隧道施工逃生管道外径为800mm，壁厚30mm

3.隧道施工超高分子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  $\mu = 0.42$ 。设置隧道施工逃生管道的必要性。

4.隧道施工超高分子逃生管道长度标准：1.5米 3米 4米 6米，也可根据要求定做。

5.连接方式：抱箍连接，链条软连接

6.隧道施工逃生管道重量：以DN800\*30mm为例，约为70kg/米

隧道施工逃生管道的材质要求：

1. 为保证隧道施工逃生管道承受坍塌体的压力，对采用的材质管材，必须确保隧道施工逃生管道承压能力和连接头的牢固，并经试验室具体试验后，方可用于隧道中。
2. 设置隧道施工逃生管道的必要性。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（ $135^\circ$ ）等。