

隧道逃生管道连接配件弯头钢制抱箍800聚乙烯逃生管

产品名称	隧道逃生管道连接配件弯头钢制抱箍800聚乙烯逃生管
公司名称	洛阳市瀍通管业有限公司
价格	240.00/个
规格参数	品牌:瀍通管业 型号: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

洛阳市瀍通管业有限公司

销售经理：李经理

销售电话：15194553488

销售：jikaisuye微同

厂址：洛阳市孟津县城关镇黄河大道西段

时间会证明 超高分子材质的逃生管很耐用

由于隧道施工工程环境封闭，隐蔽工程较多，工程质量安全隐患易发难控，部分地区和项目隧道工程地质勘察不详，设计深度不足等因素，造成工程施工不安全。

超高分子聚乙烯隧道逃生管道采用 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，能长期反复使用。为隧道施工逃生应急救援提供了极为安全可靠的保障。

根据应用人体测量学的研究成果可知，人在爬行移动时，较舒适的情况下爬行高度为800mm，因此，公路隧道施工新型应急救援通道的内径必须 800mm，才能保证人体的正常通过。同时，考虑到公路隧道施工现场的实际情况，应急救援通道的外径不宜过大，否则对施工的影响较大，故取超高分子量聚乙烯管道的外径为800mm。

超高分子量轻型逃生管道壁厚的设计：

当壁厚较小时，变形值增大，可能不安全，当壁厚更大时，尽管安全性增加，但管材重量也随之增加，致使成本上升，搬运困难。因此，设计中取隧道逃生管道壁厚为30mm是适宜的。

超高分子量隧道逃生管的优越性能主要有以下几点：

- 1、重量轻、仅为钢管重量的1/3左右，拆装和搬运方便。
- 2、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安全可靠的保障。
- 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，隧道逃生管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50年以上。

品牌：漉通管业

规格：800mm*30mm

材质：高分子量聚乙烯

产地：洛阳市

怎样区分合格的超高分子量隧道逃生管：

- 1.首要咱们能够看下超高分子量聚乙烯隧道逃生管材的外表，优质的超高分子量聚乙烯隧道逃生管材外表光泽度是比好的，光泽度较差的都是再生塑料，广大用户必定要注意；
- 2.看其切开面，再生塑料切开后里面会有色彩不一样的杂料；
- 3.看其密度，超高分子量聚乙烯密度为0.93 浮在水面上的均为质料聚丙烯；
- 4.对其加热焊接，再生塑料焊接时会有烟；
- 5.看超高分子量聚乙烯隧道逃生管材的耐性，超高分子量聚乙烯材料耐性极好，而且可微弯，广大用户能够试着实验下进行；

使用超高分子量聚乙烯隧道逃生管让隧道施工工人更安心，隧道配了制隧道逃生管道让我们这些隧道一

线作业的工人感到很放心,隧道开挖工吴师傅高兴地对洞口设置的隧道逃生管说：这是企业对施工人员生命的关爱。

新型隧道逃生管、轻质隧道逃生管、超高分子逃生管工程质量检测

监控量测主要包括拱顶下沉和水平收敛。目前采用有尺量测和无尺量测。为确保量测数据准确和操作方便，大断面隧道宜使用无尺量测。

隧道浅埋，地表必须设置监测网点并实施监测。拱顶下沉或水平收敛速率达5mm/d或位移累计达100mm时，要暂停施工，分析产生原因，提出处理措施。（这些经验数据是十分重要

的）。采用有尺量测时，测点挂钩要做成闭合三角形，保证不变形、点接触，埋点不得焊接在钢架内。

洛阳市瀍通管业有限公司