

国润新材隧道逃生管道设计要求隧道逃生管厂家

产品名称	国润新材隧道逃生管道设计要求隧道逃生管厂家
公司名称	洛阳凯萱商贸有限公司
价格	1400.00/米
规格参数	品牌:国润新材 型号:800mm*30mm 产地:河南洛阳
公司地址	洛阳市孟津县横水镇横水村
联系电话	15538517830 18037561964

产品详情

联系人：李经理联系电话：0379-60692531联系：15538517830厂址：洛阳机场工业园区隧道逃生管道,聚乙烯逃生管道,高分子逃生管道贵阳高分子聚乙烯逃生管尧龙山为分离式+小净距组合式隧道，是全线的控制性工程之一。隧道全长为5254米，其中重庆境内长为686米，贵州境内为4568米。由于隧道存在断层破碎带、灰岩段以及下穿G75兰海高速、渝贵铁路等既有线，可能发生涌水、突泥突水等风险，造成施工组织难度大、周期长。“针对在施工过程中容易出现的风险，我们采取了早预报、紧二衬、弱爆破、短进尺措施，以确保我们在施工过程中隧道的安全和质量”。

根据现目前的施工进度，尧龙山隧道有望在2020年4月31日贯通，6月底保证隧道施工完毕。据了解，渝黔扩能项目重庆到贵阳全线约367公里，其中，重庆段全长99.95公里，设计时速100公里，这也是继渝蓉高速之后，重庆第二条全线设计6车道的高速公路。

针对我国每年的隧道塌方事故，首次对隧道施工应急救援通道进行了设计研究。以前我国都是采用的钢管，但这种钢管逃生管道普遍存在安装很不方便，运输也不方便，几乎没有韧性，强度不高的缺点。

国润新材生产的隧道逃生管道由 800mm超高分子量聚乙烯组成，管道壁厚30mm，单节长6m或12m，一个超高分子量聚乙烯隧道逃生管道配置8节，使总长度达到约100m。超高分子量聚乙烯逃生管道具有重量轻，连接简便，组装灵活，节与节之间采用抱箍方式连接，抱箍采用22mm宽、12mm厚的半园形钢板与连接片组成，用螺栓螺帽紧固后将相邻二节逃生管道连接在一起；超高分子量聚乙烯隧道逃生管道前端配有钢板加工而成的应急救援箱，箱内贮备纯净水、药品、食品、照明灯、铁锹等应急物品。超高分子量聚乙烯逃生管道的投入使用大大增加了洞内作业人员的安全感，较好地保证了隧道的安全施工。

贵阳高分子聚乙烯逃生管

隧道逃生管道所用管材采用 800mm管道，管节长度根据现场情况来定可选用、6m、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或者采用螺栓临时固定。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，并经试验室具体试验后，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。

国润新材隧道逃生管道设计要求：

- 1、耐冲击-在通过高空落石实验逃生管道能保障隧道塌方后管道不变形。
- 2、搬运方便-逃生管道必须重量轻，一到量个人完成安装和搬运，可以节省人力物力，长度要根据隧道的大小确定，（太长会影响安装）。
- 3、可以重复利用-隧道施工一般工期较长，必须保障在长时间内逃生管道安全性能不会下降而且可以一次购买多次使用的逃生管道。
- 4、逃生管道，材料成本低，为工程项目节约采购成本。
- 5、逃生管道有很强的耐腐蚀能力，重量轻，施工方便有速，使用寿命可达30-50年。
- 6、逃生管道以我们公司的独特配方制成，所以道路施工隧道逃生管道有很高的防腐性。
- 7、逃生管道设计合理，安装方便。道路施工隧道逃生管道端口配制连接部件，起吊挂圈。

我公司生产的超高分子隧道安全逃生管道采用超高分子量聚乙烯为原材料，代替普通钢管，超高分子隧道安全逃生管道所用管材采用 800mm，管节长度为3m，壁厚30mm，管节间可采用直径大于逃生管道直径的套管连接，每端连接1m，采用橡胶圈或木楔临时固定。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，并经试验室具体试验后，方可用于隧道中。

隧道逃生管道厂家安装施工验收检测

- 1、隧道的坐标位置和高程以及平巷直线度允许偏差。复测后得到的数据应符合设计要求，是否存在设计变更，直线度允许偏差1.5%。核对是否存在设计变更，以便及时对管道安装进行调整。
- 2、检查套管之间、平巷与竖井之间水封是否符合规范要求，有没有渗水现象。有轻微渗漏的标示出来，安排主体施工单位处理。渗漏严重的视为不合格，不进行接收。
- 3、检查隧道逃生管道之间是否有脱节、错位现象。当有轻微错位(不大于15%套管壁厚)和底部不平整时，主体施工单位应用水泥砂浆进行找平。严重错位和套管脱节时视为不合格，不进行接收。

手机号：15538517830