

# 重庆pvc多孔格栅管厂家

产品名称	重庆pvc多孔格栅管厂家
公司名称	重庆悦传商贸有限公司
价格	16.00/米
规格参数	别称:pvc三孔管四孔管五孔管 颜色:白色 规格:110
公司地址	重庆市渝北区财富大道3号19-7
联系电话	023-81985725 13594288773

## 产品详情

### 重庆pvc多孔格栅管厂家

#### 产品介绍：

栅格管又可称为栅格式塑料管、栅格式通信管。新型的用于通信工程的管道产品。栅格管以聚为主要原料，配以增韧剂，抗老化剂及其它辅助添加剂等，集护套与子管为一体，一次挤压成型。有效空间大，便于于光缆的穿导、隔离及保护，产品具有提高工效、节约成本、安装方便、稳妥可靠等明显优点。广泛适用于光纤通讯、有线电视、电力电缆多媒体传输等基础工程，是一种新型实用的光电通讯设施的配套产品。

#### 产品性能特点：

- 1.抗压性强、耐老化。采用优质改良PVC工程塑料一次挤出，抗压强度高，正常情况无须做基础或包封，防沉降，能代替钢管安全穿越马路，阻燃（离火自熄性好），抗腐蚀、耐老化，使用寿命长达50年以上。
- 2.规格齐全，组合多样。产品外形美观，主要规格有3孔、大中小4孔、同异径4孔（异）径5孔、大小6孔、7孔、大小9孔等系列，与不同口径的光（电）缆配套，与原有水泥管道、波纹管道等管道可以自由过渡、组合，并有相应接头、堵头、勒带、专用胶等配件，便于施工操作。
- 3.结构创新，节省管位。管材结构紧凑，路量开挖较小，仅为水泥管位的10%，有效节省城市地下管位资源，对道路交通及市政影响少。
- 4.韧性好，弯曲自由。一段6米管材，弯曲弦高可达1.2米以上，施工中碰到障碍物或交越其它管线时能轻松避开。
- 5.施工便捷，省工省时。护套与子管成一体，无需二次穿子管一次铺设即可穿缆，避免了二次穿子管变形扭

结，排序混乱，重复施工的麻烦；重量轻、搬运方便；内壁光滑，穿线省力；抗压性强，埋深仅要求0.3-0.5米，无需做基础和水泥包封，先回填细沙土20公分再回填土即可通车。使用PE/波纹管过马路须另接钢管（钢管用量大，造价高，须焊接，施工笨重，易腐烂，使用寿命短，水泥浇灌需期，二次穿子管才能穿光缆，使用栅格管、蜂窝管施工比使用PE/波纹管缩短工期近1/2，比使用水泥钢管缩短工期近3/5）。

6.利用率高，综合造价低。集护套与子管为一体，内孔有效空间大，截断后可连接使用，省材料，工程投入少。比使用PE/波纹管节省造价近20%，更可以替代钢管，节省50%左右的。

装卸方法：

- 
- a.装车时，要防止运输途中栅格管在车厢内滚动；注意人孔口圈及钢管等重物不能压放在栅格管上。
  - b.装卸时，要保护材料不受损坏，严禁将格栅管从车厢上或较高处直接推下。
  - c.材料宜从中转站直接运至施工现场，如需设置临时堆管场地时，临时堆管场地由施工单位自行选定。
  - d.堆管场地应尽量设置在方便施工的地点，场地应平整、压实。

安装流程：

沟槽开挖

开挖前，应编制开挖计划，检查具备开挖条件，报监理批准后方可实施。

沟槽的开挖应按施工规范要求进行。

敷设

- a.敷设管材时防止在沟槽内弓起。
- b.管材在敷设前，应先将两端管口严密封堵，防止水、土及其他杂物等进入管内。
- c.管道在沟底应顺直。
- d.管道布放后应尽快连接密封，对引入人孔的管道应及时对端口封堵。
- e.按设计要求每隔一定距离用铁线。
- f.管沟内有水时，敷管前应将水抽干。
- g.布放管材时从障碍物下方穿过后应立即将栅格管抬起，避免管皮拖地。
- h.管材布放后应先回土掩埋300mm，尽量减少直壁管时间，以防止管材受到人为及其他各种损伤。

沟槽回填

管材在沟内敷设完毕、经监理工程师检查确认符合质量标准后，方可回填，要先回填规定厚度的细土或碎石，然后按要求高度回填。

外观：格栅式管内外壁应光滑、平整，不允许有气泡、裂口和明显痕纹、凹陷、色泽不均匀及分解变色线

同一截面壁厚偏差：不大于14%

执行标准：

执行标准：

QB/T 2667.1—2004 埋地通多孔一体塑料管材第1部分：硬聚PVCU多孔一体管材。QB/T 2667.2-2004埋地通多孔一体塑料管材第2部分：PE多孔一体管材。

达标要求：

外观：格栅式管内外壁应光滑、平整，不允许有气泡、裂口和明显痕纹、凹陷、色泽不均匀及分解变色线

管材弯曲度：小于1%

拉伸屈服强度：不小于38mpa

维卡软化温度：不小于78

纵向尺寸变化率： 8%

落锤冲击试验：锤头1公斤，下落高度1米，十根中九根不裂

环刚度：等于或大于300

密度：1.35—1.5g/cm<sup>3</sup>

断长及曲处理：

断长：

1. 通信塑料管道的段长应按人孔位置而定。在直线路由上，其段长不应大于200m,在高等级公路上，其段长不宜大于300m,

且各段长不宜相等。

2. 每段管道应按直线敷设。当遇道路弯曲或需绕越其它管道时，弯管道的段长应小于直线管道允许段长。

3. 弯管道的曲弯半径不应小于10m，弯管道夹角宜尽量大。同一段管道不应有反向弯曲（即“S”形弯）或弯

弯曲处理：夹角小于90°的弯管道（即“U”形弯）。

基础处理

1. 在土质较好的地区，挖好沟槽后沟底应夯实，回填50mm细砂或细土。

2. 在土质稍差的地区，挖好沟槽后应做混凝土基础，基础上先回填50mm细砂或细土。

3. 在土质为岩石的地区，挖好沟槽后应回填200mm细砂或细土。

4. 在土质为回填土或土体不稳定的地区，应做钢盘混凝土基础。

5. 在土质较差、地下水位较高、流砂或淤泥地区，应挖好沟槽后行地基加固处理，并对管道进行混凝土密封。

应用区域：

1. 电力电缆工程。
2. 输变电建设工程。
3. 通信及光缆线路工程。
4. 跨海、跨河电缆保护工程。
5. 航空机场、交通路桥、工业园区电缆工程。

运输：

车辆运输管材时，应放在平车底上，船运时，应放置在平坦的船舱内。运输时，直管全长应设有支撑，盘管应叠放整齐。直管和盘管均应捆扎、固定，避免相互碰撞，堆放时不应有可能损伤管材的尖凸物。

管件运输时，应按箱逐层叠放整齐，并固定牢靠。

管材、管件在运输途中，应有遮盖物，避免暴晒和雨淋。

安装流程：