

# 耐特土工 隧道排水塑料盲沟厂家 抚州塑料盲沟

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 耐特土工 隧道排水塑料盲沟厂家 抚州塑料盲沟 |
| 公司名称 | 泰安耐特土工材料有限公司           |
| 价格   | 面议                     |
| 规格参数 |                        |
| 公司地址 | 泰安市泰山区上高街道办事处中上高村      |
| 联系电话 | 13705383405            |

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泰安耐特土工材料有限公司

### 塑料盲沟

塑料盲沟材国际上称为复合土工排水体，又称三维排水板，土木工程排水暗渠材等。是将热塑性合成树脂加热溶化后通过喷咀挤压出纤维丝叠置在一起，并将其相接点熔结而成的三维立体多孔材料。想了解塑料盲沟你需要先知道什么是盲沟，所谓盲沟，指的是在路基或地基内设置的充填碎、砾石等粗粒材料并铺以倒滤层（有的其中埋设透水管）的排水、截水暗沟。又叫暗沟，是一种地下排水渠道，用以排除地下水，降低地下水位。

塑料盲沟是由塑料芯体外包裹滤布组成。塑料芯体是以热可塑性合成树脂为主要原料，经过改性，在热熔状态下，通过喷咀挤压出细的塑料丝条，再通过成型装置将挤出的塑料丝在结点上熔接，形成三维立体网状结构。目前塑料芯体有矩形、中空矩阵、圆形中空圆形等多种结构形式。该材料克服了传统盲沟的缺点，具有表面开孔率高，集水性好，空隙率大，排水性好，抗压性强，耐压性好，柔性好，适应土体变形，耐久性好，重量轻，施工方便，工人劳动强度大大下降，施工效率高。

塑料盲沟适用范围：1) 公路、铁路路基路肩的加固排水；2) 隧道、地铁地下通道、地下货场的排水；3) 山坡地、边坡开发的水土保持；4) 各种挡土墙边垂直及水平排水；5) 蹦滑地的排水；6) 火力发电厂灰堆排水、垃圾填埋工程排水；7) 运动场、高尔夫球场、棒球场、足球场、公园等休息绿地的排水；8) 屋顶花园、花台的排水；9) 建筑基础工程施工排水；10) 农业、园艺地下灌溉排水系统；11) 低洼潮湿地的排水系统、整地工程的排水

产品有圆形及矩形断面等多种，抚州塑料盲沟，产品规格有好几种，可根据客户订货以不同配方生产耐高温、阻燃、耐强酸碱、高弹性、高硬度等不同特性产品。

## 塑料盲沟厂家

塑料盲沟的主要作用是集排土中渗水。

用以减小地下水压力，排除多余水份，保护土体和建筑物不会因产生渗透变形而破坏。

广泛应用于土木、交通、水利、工民矿工、环境保护等建设项目的地下集排水工程。

## 塑料盲沟的特点及应用范围

塑料盲沟是由塑料芯体外包裹无纺过滤布组式，塑料芯体是以热可塑性合成树脂为主要原料，经过改性，在热熔状态下，隧道排水塑料盲沟厂家，通过喷咀挤压出细的塑料丝条，再通过成型装置将挤出的塑料丝在结点上熔接，形成三维立体网状结构。

塑料盲沟材料与其它盲沟材料相比具有以下特性：

### （一）抗压强度高，塑料盲沟管厂家，耐压性能好

塑料盲沟本身是同韧性的许多根改性塑料丝融结而成的，不存在被压断、毁坏的可能。在250KPa压力下，断面空隙率仍保持在60%以上，即便施加较大压力，始终存在通水空隙，仍有10-15%的孔隙，且回复性好。

### （二）表面开孔率高，集排水性好

塑料盲沟的表面平均开孔率90-95%，远远高于其它同类产品。能有效的收集土壤中的渗水，并及时性汇集排走。

### （三）使用寿命

塑料盲沟由耐腐蚀纤维制成的滤膜和改性聚乙烯的三维立体网状组合，都具有在土中、水中永不降解的优点，加以抗老化配方，可保持长久性材质无变化的特点。

### （四）滤膜的可选择性

塑料盲沟的滤膜可根据不同的土质情况选用，充分满足工程的需求，且避免了老产品滤膜单一的缺点。

### （五）施工方便

塑料盲沟的比重轻，现场施工安装十分方便。施工效率大大加快。

## （六）柔性好，适应土体变形

塑料盲沟的优点：

- 1、塑料盲沟的组成纤维为2mm左右的丝条，相互接点熔结成型，呈立体网状体，其原理与钢构造物的桁架原理相同。表面开孔率为95-97%，是有孔管的5倍以上，是树脂网格管的3-4倍，表面吸水率极高。
- 2、由于是立体结构，其空隙率为80-95%，构成空间与管理同且轻便，抗压性能比管结构的树脂强10倍以上，因此，即使因超负荷被压，但由于是立体结构，故残余空隙也达50%以上，污水处理厂塑料盲沟厂家，不存在不通水的问题，无需考虑会被土压力压坏。
- 3、抗压强度大，250KPa压力下，其压缩率低于10%。
- 4、加有抗老化剂，经久耐用，在水下，土中等处入置几十年也能确保稳定。

耐特土工(图)-隧道排水塑料盲沟厂家-抚州塑料盲沟由泰安耐特土工材料有限公司提供。泰安耐特土工材料有限公司(www.gsgscj.com)为客户提供“土工格栅土工膜土工布土工格室”等业务，公司拥有“耐特土工”等品牌。专注于塑料建材等行业，在山东泰安有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：戚经理。