

# 广元塑料盲沟厂家---鑫久安土工材料

产品名称	广元塑料盲沟厂家---鑫久安土工材料
公司名称	彭州市鑫众达新型材料厂
价格	5.50/米
规格参数	
公司地址	彭州市丽春镇塔子村5组
联系电话	028-83988555 13808024193

## 产品详情

成都鑫久安土工合成材料生产塑料盲沟是由塑料芯体外包裹滤布组式。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，

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，因而受到工程局的普遍欢迎，并得到广泛的应用。

### 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 塑料盲沟材国际上称为复合土工排水体Geocomposite drainage systems(GDS),

又称三维排水板, 土木工程用集排水暗渠材等。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。

产品性能

本产品由本厂与铁道部第四勘测设计院桥隧处联合研制开发。

本产品采用高压聚乙烯挤压加工而成, 两面具有不同的肋条和沟槽, 以适应排水、止水和固定的需要, 相对其它软质塑料板材具有

一定的刚度, 对保持排水腔有利, 材质比重较小, 成本相对降低, 具有耐寒耐腐蚀、耐菌蚀和掩埋于隧道衬砌中不易老化, 使用寿命长等特点。

检测项目 单位 测试结果

纵向 横向

拉伸强度 Mpa 153 18.86

断裂伸长率 % 202 208

直角撕裂强度 KN/m 67.4 108

腐蚀性 35%HCL g/m<sup>2</sup> +0.063

40%HNO<sub>3</sub> +0.065

30%H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> -0.051

40%NaOH +0.027

LDPE塑料盲沟物性

广元塑料盲沟厂家电话：13808024193