

传统盲沟特性 塑料盲沟施工方便

产品名称	传统盲沟特性 塑料盲沟施工方便
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

传统盲沟特性 塑料盲沟施工方便

塑料盲沟产品组成：

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。

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，因而受到工程局的普遍欢迎，并得到广泛的应用。

产品特点：

- 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，表面吸水率较高。
- 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，但因为是立体结构，故残余空隙也达50%以上，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。

5、抗压且柔韧，对于弯道等曲位也能施工，十分轻便，若回填深度在10cm左右，还可用推土机进行回填等。

由于有以上特点，故对以往传统盲沟出现的各种问题，如不均匀沉降或因超载引起部分闭塞，被压坏导致空隙全无引起功能中断的问题，可通过塑料盲沟材解决。