

塑笼式透水管厂家塑料渗排水管材 无纺布花管 山东塑料盲沟

产品名称	塑笼式透水管厂家塑料渗排水管材 无纺布花管 山东塑料盲沟
公司名称	山东广炬工程材料有限公司
价格	8.39/m
规格参数	品牌:广炬 型号: 50-400mm 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市岱岳区天平孙家沟村（注册地址）
联系电话	13181773508

产品详情

产品简介塑笼式透水管厂家塑料渗排水管材 无纺布花管
山东塑料盲沟 50/60/70/80/100/150/200/250/300/400mm

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。

MF6040 MF7035 MF1030 MF1235 MF1435 MF1540 MF1550 MF2050 MF3020 MF4020 MF4010

MY50 MY60 MY70 MY80 MY100 MY150 MY200 MY250 MY300 MY400

RCP-1605G RCP-1608G RCP-1610G RCP-1615G RCP-1620G RCP-1625G RCP-1630G RCP-1640G

RCP-1610NG RCP-1615NG RCP-1620NG RCP-1630NG

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,其原理与钢结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,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。
- 6、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。
- 7、由于采用热熔化方式成型而不使用粘结剂,故不会因粘结剂老化及剥离等而引起崩坏。

产品有圆形及矩形断面等多种,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。