

成都软式透水管厂家---鑫久安土工材料

产品名称	成都软式透水管厂家---鑫久安土工材料
公司名称	彭州市鑫众达新型材料厂
价格	.00/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

在目前的铁路、公路等建筑工程中，采用软式透水管的软基排水固结的处理方法是当前较合适的一种方法。该方法以软式透水管为透水体，将软式透水管埋设于以一定纵横间隔距离布设有桩孔中，在软基表面开挖平行土沟及可沟通各平行土沟的交叉土沟，并在各土沟内水平埋入软式透水管，水平透水管与对应桩孔内的竖直透水管之间及水平相交的各软式透水管之间分别连接相通，形成互通的管路系统，将真空泵与管系的抽出口连接，抽除土层水。本法软基固结期短，软基处理成本降低。

用软式透水管处理软基的方法的特征主要表现在：

- 1、在软基上按一定的纵横间隔距离布设桩孔，在各桩的孔内插入软式透水管；
- 2、在软基表面对应于桩孔的纵向或者它的横向布设轨迹开挖平行土沟，使上述桩孔内的各软式透水管的上口与对应的土沟相通；
- 3、在各平行土沟之间至少开挖一个使之沟通的交叉土沟，分别在上述各土沟内水平埋入软式透水管，将水平透水管与对应各桩孔内的竖直透水管以“T”型连接相通，并与交叉土沟内的透水管连接成能通路，形成互通的管路系统；
- 4、将软基划分成若干段，每段引出一个水平透水管为抽出口，通过真空泵抽除软基土层内的水。
- 5、软式透水管创造性地运用它独特的构造，可以通过管体整个周身全文集渗透水流，同时由于其运用毛细渗透的原理，排水而不是漏水，具有较高的排水流量通过能力，是渗透率较高的地下排水管材。软式透水管管壁的被覆层起到了吸水和保护过滤层不织布的作用，确保了软管工作寿命。

透水管和排水管的区别

透水管的特点

- 1、施工便利可靠，50毫米的透水管能够根据隧道环向长度，生产与纵向100毫米透水管长度6-30米连接设有配套的直通、三通接头。
- 2、内衬钢线。有着高强力的弹簧硬钢丝，并经过了磷酸防锈处理。
- 3、过滤层。不织布过滤层。
- 4、透水与被覆材料。使用的是高强力的尼龙纱，纬纱用的是特殊纤维，还有P.V.C接着剂。

排水管的特点

- 1、排水安全，孔口位于波谷，以波峰与过滤织物的双向作用，孔口不容易被堵塞，从而保证了透水系统的畅通性。
- 2、耐腐蚀，不容易发生锈蚀情况。
- 3、强度及易弯曲，外压强度高，排水系统不受外界的压力而变形，排水效果依旧良好。
- 4、经济实惠，与同口径的其他管件相比来说，透水管的售价是比较低的。