

# 塑料排水带 B型排水带 填海工程

产品名称	塑料排水带 B型排水带 填海工程
公司名称	温州市海博士工材料有限公司
价格	面议
规格参数	材质:PE 产地:浙江 规格:4.0MM
公司地址	温州经济技术开发区滨海三道3451号第2幢1层
联系电话	86 0577 85218555 15868797568

## 产品详情

塑料排水板别名塑料排水带，有波浪型、口琴型等多种形状。中间是挤出成型的塑料芯板，是排水带的骨架和通道，其断面呈并联十字，两面以非织造土工织物包裹作滤层，芯带起支撑作用并将滤层渗进来的水向上排出，是淤泥、淤质土、冲填土等饱和粘性土及杂填土运用排水固结法进行软基处理的良好垂直通道，大大缩短软土固结时间。

### 工作原理

塑料排水板用插板机插入软土地基，在上部预压荷载作用下，软土地基中空隙水由塑料排水板排到上部铺垫的砂层或水平塑料排水管中，由其他地方排出，加速软基固结。在软土地基处理中，塑料排水板的作用设计，施工设备基本与袋砂井相同。

塑料排水板加固软土地基的优点：

1. 滤水性好，排水畅通，排水效果有保证。
2. 材料有良好的强度和延展性，能适合地基变形能力而不影响排水性能。
3. 排水板断面尺寸小，施打排水板过程中对地基扰动小。
4. 可在超软弱地基上进行插板施工。
5. 施工快、工期短，每台插板机每日可插板15000m以上，造价比袋砂井低。

对于深厚的软土地基采用排水固结法进行加固时，从技术上和经济上考虑，采用排水板几乎是唯一经济、有效、可行的方法。

本产品的材质是PE，产地是浙江，规格是4.0MM，用途是软基处理