

# 珠海排水板检测 沟盖板检测 雨水篦子检测

产品名称	珠海排水板检测 沟盖板检测 雨水篦子检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 珠海排水板检测 沟盖板检测 雨水篦子检测

塑料排水板是由滤膜包覆芯板构成的复合土工合成材料，可以有效隔离周围土颗粒并使土中水分沿着芯板和滤膜构成的竖向通道排出，具有良好的排水性能，因此被广泛应用于软基加固工程中。塑料排水板具有独特的结构形态，应用于工程结构中可以快速有效导排水，大大减少甚至消除防水层的静水压，以此达到主动防水的效果。

塑料排水板是软基加固中重要的一环，在公路、码头、水闸等软基加固工程中应用广泛，以加速软土固结。其质量的好坏直接影响排水加固的效果，因此加强对塑料排水板质量的试验检测具有重要的意义。

### 标准依据

- 1.SL 235-2012《土工合成材料测试规程》；
- 2.JTS 206-1-2009《水运工程塑料排水板应用技术规程》；
- 3.Q/CR 549.6-2017《铁路工程土工合成材料第6部分：排水材料》；
- 4.其他标准规范及技术要求。

### 检测方法

#### 1外观检测

按照要求抽取试样，采用目视等方法对塑料排水板芯板及滤膜进行检测，芯板应无接头、表面平滑、无

空洞和气泡、齿槽分布均匀，槽型塑料排水板芯板槽齿应无倒伏现象。采用粘合法时，粘合缝应连续且缝宽需符合要求；采用缝合法时，缝线应在一个槽内且连续，缝合针眼距满足相应要求。每卷塑料排水板滤膜接头数量与接头搭接长度应符合相关技术要求。

## 2断面尺寸检测

根据现场检测和室内检测的不同，按照相应的方法选择规定数量的测点对塑料排水板宽度和厚度进行检测，可采用游标卡尺进行检测，并对测得数值进行\*终结果计算。不同常用型号的速率排水板断面尺寸应符合相应的要求。

## 3纵向通水量

按要求尺寸裁取试样，可采用立式或卧式通水量仪进行检测，水力梯度和侧压力值应满足试验要求。侧压力可通过乳胶膜或淤泥土施加到塑料排水板上，采用乳胶膜时，其厚度宜小于0.3mm。通水量测试应在稳定的侧压力和水力梯度下渗流规定时间后进行，每小时测试1次，直到前后两次通水量差达到规定值，以\*后一次测试结果作为塑料排水板的通水量。

## 4抗拉强度和延伸率

从样品上按尺寸要求分别裁取塑料排水板试件、滤膜纵向干态试件及滤膜横向湿态试件各不少于6个，采用应变控制试验机以50mm/min的拉伸速率分别对准备好的试件进行检测，根据所测得试件的延伸率对检测结果进行综合判断和取值。