

ICS 59.080.70
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 15789—1995

土工布透水性测定方法

Geotextile—Determination of water flow

1995-12-08 发布

1996-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 15789—1995

土工布透水性测定方法

Geotextile—Determination of water flow

1 主题内容与适用范围

本标准规定了在一定压差下测定通过土工布水流量的试验方法。
本标准适用于各种类型的土工布。

2 引用标准

GB 8170 数值修约规则
GB/T 13760 土工布的取样和试样准备
GB/T 13761 土工布厚度测定方法
GB/T 13762 土工布单位面积质量的测定方法

3 原理

在规定条件下,测定垂直通过单层土工布的水流量。

4 仪器

4.1 渗透仪,符合以下规定(示意图见图1):

最大水头压差能达到 250 mm 水柱(2 450 Pa);试样与水接触部分呈圆形,最小直径为 50 mm,精确到 1 mm。