

中华人民共和国国家标准

土工布的取样和试样准备

GB/T 13760—92

Geotextiles—Sampling and preparation of
test specimens

本标准等效采用国际标准 ISO 9862—1990《土工布的取样和试样的准备》。

1 主题内容与适用范围

1.1 本标准规定了土工布取样方法及试样的准备方法。

1.2 本标准中取样方法适用于卷装供应的土工布。

1.3 本标准的试样的准备方法适用于所有土工布。

2 程序

2.1 取样

2.1.1 取样卷装

2.1.1.1 取样的卷装数由有关双方商定。

2.1.1.2 除了试验有关要求外,所选卷装应无破损,卷装呈原封不动状。

2.1.2 切割样品

2.1.2.1 全部试验的试样应在同一样品中裁取。

2.1.2.2 卷装的头两层不应取做样品。

2.1.2.3 取样时应尽量避免污渍、不规则块、折痕、孔洞或其他损伤部分,否则要加放足够数量。

2.1.3 样品的标记

2.1.3.1 在样品上标明下列内容:

- a. 商标、生产商、供应商;
- b. 型号;
- c. 卷装或其他说明,以免同种类型取样卷装数超过一卷时混淆;
- d. 取样日期;
- e. 要加标记表示样品的卷装长度方向。

2.1.3.2 当土工布的两面有显著差异时,在样品上加注标记,标明卷装的里面或外面。

2.1.4 如果暂不切割试样,应将样品保存在干净、干燥、阴凉避光处,并且避开化学物品侵蚀和机械损伤。样品可以卷起,但不能折叠。

2.2 试样准备

2.2.1 用于每次试验的试样,应从样品中长度和宽度方向上均匀地割取,但距样品幅边至少 10 cm。

2.2.2 试样不应包含影响试验结果的任何疵点。

2.2.3 对同一项试验,应避免两个及以上的试样处在相同的纵向或横向位置上。

2.2.4 试样应沿着卷装长度和宽度方向切割,需要时并标出卷装长度方向。除试验有其他要求,样品上的标志必须标到试样上。

国家技术监督局 1992-11-04 批准

1993-06-01 实施

2.2.5 样品经调湿后,再切成规定尺寸的试样。

2.2.6 在切割结构型土工布时可另制定切割方案。

2.2.7 如果切割造成土工布破碎,发生损失,要影响试验结果,则将所有脱落的碎片放到试样一起,直至进行试验。

3 报告

- a. 阐述试验样品的制取与准备是依照本标准进行的;
- b. 在试样选择、制取、准备过程中观察到的详细情况;
 - a) 超常量斑点;
 - b) 土工布碎片的脱落;
 - c) 在做同一个试验时,需要在相同的纵向和横向位置上的取样情况。
- c. 任何与取样程序规定不符的详情;
- d. 切割样品的日期,所选卷的来源;
- e. 样品的名称、规格、供应商、生产商、型号。

附加说明:

本标准由中华人民共和国纺织工业部提出。

本标准由纺织工业部标准化研究所归口。

本标准由上海市纺织科学研究院、纺织工业部标准化研究所负责起草。

本标准主要起草人周叶芳、许鉴、孙起方、关泽清、韦红。