

附录 A
(资料性附录)
接头的连接方式

膜材接头连接方式见图 A.1。

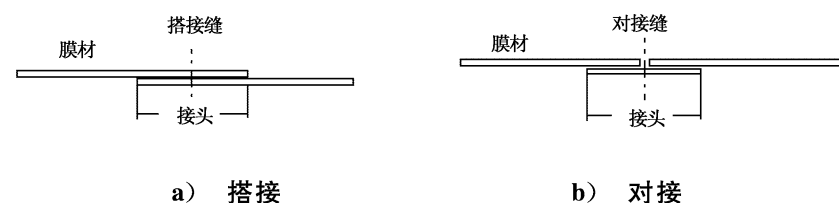
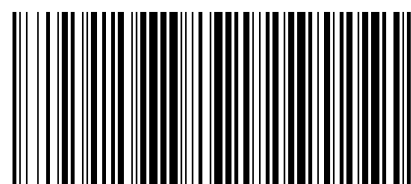


图 A.1

FZ/T 60036—2013

膜结构用涂层织物 接头强力试验方法

Coated fabrics for membrane structures—Test method for joint force



FZ/T 60036-2013

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·2-26247

定价: 14.00 元

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

8 结果计算与表达

8.1 5个试样均为接头处发生断裂时,以5个试样的平均值作为接头强力的试验结果,结果保留至整数位,单位为牛(N)。

8.2 5个试样均为膜材断裂时,结果表示为“接头强力>最小断裂强力值”,结果保留至整数位,单位为牛(N)。例如结果表示为“接头强力>200 N”。

8.3 5个试样中出现接头断裂和膜材断裂两种现象时,当接头断裂的试样个数不少于3个时,取平均值作为接头强力的试验结果,并描述断裂现象;当接头断裂的试样个数少于3个时,分别报出5个试样断裂时的力值,并描述断裂现象。结果保留至整数位,单位为牛(N)。

9 试验报告

试验报告应包括以下内容:

- a) 本标准的编号;
- b) 样品描述;
- c) 接头连接方式(搭接或对接)
- d) 试验条件;
- e) 试验结果;
- f) 试样断裂现象(接头断裂、膜材断裂或两种现象组合);
- g) 任何偏离本标准的细节和试验中的异常现象。

中华人民共和国纺织
行业标准
膜结构用涂层织物 接头强力试验方法
FZ/T 60036—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字
2013年12月第一版 2013年12月第一次印刷

*

书号:155066·2-26247 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

——夹钳宽度应足够夹持整个试样的宽度,且在试验过程中应保证试样不滑移或破损。

注:对于较大强度的试样,可采用罗拉式夹具或其他有效防止试样滑移的夹具。

6 试样准备与调湿

6.1 按图 1 所示剪取 5 块试样,每块试样宽度为 60 mm,长度满足 200 mm 的隔距要求。接头与试样长度方向纱线垂直时,对试样拆边纱得到 50 mm 的有效宽度,拆边纱距离接头两侧各 5 mm 时停止;接头与试样长度方向纱线有一定角度时,垂直接头裁取宽度为 50 mm 试样。

单位为毫米

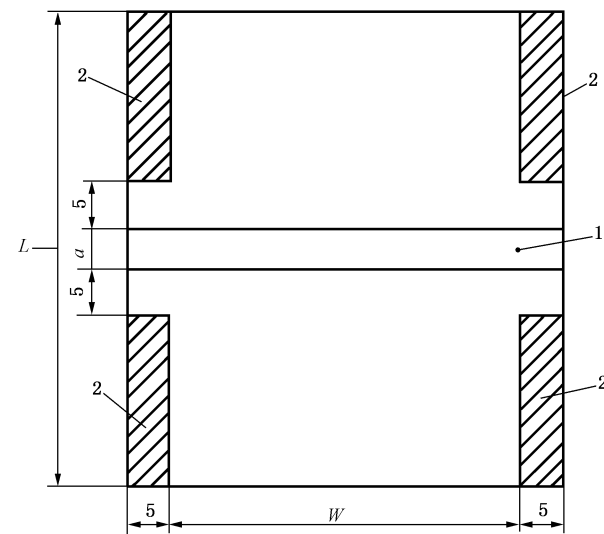


图 1

说明:

L ——夹持试样长度;

W ——试样宽度;

1 ——接头;

2 ——拆边纱区域;

a ——接头宽度。

6.2 按 GB/T 6529 规定的标准大气调湿和试验。

注:如果能从结构和高聚物类型均相同的产品得到证明,试验结果不受温度和相对湿度的影响,可不在标准大气下进行调湿和试验。该信息应在报告中说明。

7 试验程序

7.1 调整夹持器隔距为 200 mm,设定拉伸速率为 100 mm/min。

7.2 将试样夹入夹持器中心位置,尽量使接头处于两夹持器中间,接头与拉伸方向垂直。

7.3 启动拉伸试验,直至接头或膜材本身断裂,记录最大强力值。观察和记录断裂现象:

- a) 膜材断裂;
- b) 接头断裂;
- c) 上述两种组合。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会产业用纺织品分技术委员会(SAC/TC 209/SC 7)归口。

本标准起草单位:中纺标(北京)检验认证中心有限公司、中国产业用纺织品行业协会。

本标准主要起草人:王立新、王欢、韩玉茹、赵瑾瑜。

前 言