

岩土工程：土工合成材料测试规程（14）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/95/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B2\\_A9\\_E5\\_9C\\_9F\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c63\\_95137.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c63_95137.htm) 14 刺破试验 来源

：www.examda.com 14.1 目的和适用范围 14.1.1 本试验用于土工织物的刺破强度。 14.1.2 本试验适用于各类土工织物、土工膜及土工复合品。 14.2 试验设备及用具 14.2.1 拉力机：应符合本规程9.3.1的规定，并备有反向器。 14.2.2 环形夹具：内径为44.5mm，见图14.3.2。 14.2.3 刚性顶杆：直径8mm，平头。 14.3 试样准备 14.3.1 按本规程3.3.1规定裁剪试样。 14.3.2 每组试验应取10块试样，其大小与环形夹具相配。 图14.3.2刺破试验示意图 1试样；2环形夹具；3顶杆 14.4 操作步骤 14.4.1 将试样放入环形夹具内，自然放平，拧紧夹具。 14.4.2 将夹具放在加压装置上，并对中，顶刺速率设定为100mm/min。 14.4.3 开机，记录顶刺过程中的最大压力值。 来源

：www.examda.com 14.4.4 重复本节14.4.1～14.4.3步骤对其余试样进行试验。 14.5 计算 14.5.1 刺破强度 $T_p$ ：计算全部试样最大顶刺力的平均值，单位为N。 14.5.2 按本规程3.5规定计算全部试样的标准差和变异系数 $C_v$ 。 14.6 记录 14.6.1 刺破试验记录格式见表A11。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)