

无锡市PET打包带拉力测试 断裂强度检验

产品名称	无锡市PET打包带拉力测试 断裂强度检验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	PET打包带:断裂强度检验 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

PET打包带拉力测试 断裂强度测试 伸长率测试

PET打包带是比较硬性的材料，不像橡皮跟可以拉伸，当到拉伸负荷大于打包带的拉伸断裂负荷的上限值时，这个PET打包带就会断裂。然而PET打包带可以说由不同材料组成，其拉伸断裂上限越大，其包装的稳定性越好，所以有必要对使用拉力机对PET打包带的拉伸断裂上限进行测试，这对提高产品质量和安全非常重要！拉伸试验为开发或评估材料的力学性能提供了相对简单、低成本的技术，它可提供金属和合金材料对机械负载反应的相关信息。棒材样品试验需要考虑许多重要因素，如机架刚度、适中的夹持力、试样对齐、应变测量、设备控制、数据采集和报告结果。当测试端机械负载条件下的重型棒材时，机架的高度和夹具选择显得尤为重要。

使用拉力机测试PET打包带断裂伸长率试验步骤如下：

- 1、选好合适的试验场所，保持拉力机与地面垂直和水平；
- 2、先对电源检测一下，电压不稳要用稳压器保持；
- 3、打开拉力机开关电源、打开电脑开关电源；
- 4、调整下拉力机的上下行程、选择合适的试验速度、调整试验机横梁复位；
- 5、打开计算机软件、设置好测试样本，复位各参数；
- 6、安装好拉伸夹具务必于地面垂直；
- 7、将PET打包带放在夹具两端并且通过控制夹具上下位移令到打包带于地面垂直；

- 8、点击开始测试并记录好测试区间的数据，当绳子有断裂时候记录好此时的数据；
- 9、将断裂的打包带拿走；
- 10、重复1-9的步骤重新再试验过几次；
- 11、根据公式计算打包带的延伸率和受力状况；
- 12、打印报表并关机。