

压敏胶粘带质量检测标准，如何选择？

产品名称	压敏胶粘带质量检测标准，如何选择？
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

压敏胶粘带在应用领域上讲，可以在建材、家电、电子、运输、包装、光伏、电气、汽车等行业都能看到它的身影。作用上将，压敏胶粘带一般是在这些行业的加工、组装、运输、储存等环节起到包装、封缄、捆扎、粘贴和上光膜等作用。我国对各种亚敏胶粘带的质量检测都有明确的标准规定，相关的标准体系还是相对比较完善的。在贸易往来中，压敏胶粘带检测报告是重要的质量凭证质量，当然各方关注的着重点也是各有差异的。

在商业贸易中，越来越多的采购商更看重的是产品的技术数据。压敏胶粘带供应商产品检测报告中的数据是否满足采购商的需求，成为很多贸易中成功与否的关键所在。比如现在如日中天的电子行业，由于质量体系的约束，采购商在询价之前，一定会要求供应商按照他们指定的检测标准提供初始样品检测报告，从而证明采购产品符合他们的采购规范。这就带来一个问题，如何选择标准？压敏胶粘带有产品检测标准、方法检测标准之分，也需要考虑国家检测标准、行业检测标准的取舍。所以，加上第三方检测机构，三方在实际制定检测方案时，一定要充分考虑到标准的性、适用性、可操作性。

产品国家标准

GB/T37888-2019地面光伏组件用密封材料压敏胶粘带

GB/T 22378-2008通用型双向拉伸聚丙烯膜压敏胶粘带

GB/T 30775-2014聚乙烯（PE）保护膜压敏胶粘带

GB/T 20631.1-2006电气用压敏胶粘带第1部分：一般要求

GB/T20631.2-2006电气用压敏胶粘带第2部分：试验方法

检测方法标准

GB/T 2792-2014胶粘带剥离强度的试验方法

GB/T4850-2002压敏胶粘带低速解卷强度的测定

GB/T 4852-2002压敏胶粘带初粘性试验方法（滚球法）

GB/T 15330-1994压敏胶粘带水渗透率试验方法

GB/T 15331-1994压敏胶粘带水蒸汽透过率试验方法

GB/T 15903-1995压敏胶粘带耐燃性试验方法悬挂法

部分行业标准

HG/T 2408-1992牛皮纸压敏胶粘带

HG/T 3658-2018双面压敏胶粘带

HG/T3949-2016美纹纸压敏胶粘带

HG/T 4914-2016上光膜压敏胶粘带

JB/T 12168-2015电气用压敏胶黏带涂压敏胶黏剂的PVC薄膜胶黏带

JB/T 12171-2015电气用压敏胶黏带涂压敏胶黏剂的聚四氟乙烯薄膜胶黏带

JB/T 5658-2015电气用压敏胶黏带涂橡胶或丙烯酸胶黏剂的聚酯薄膜胶黏带

JB/T5659-2015电气用压敏胶黏带涂压敏胶黏剂的聚酰亚胺薄膜胶黏带

QB/T 2422-1998封箱用BOPP压敏胶粘带

QB/T 2423-1998聚氯乙烯（PVC）电气绝缘压敏胶粘带

以上是整理的部分压敏胶粘度的检测标准。当然，压敏胶粘带的品种成百上千，很多压敏胶粘带产品的标准可能有待制定中。所以参考其他已经发布实施的吧标准，我们还是具体要看产品的那几个关键的技术指标。而且，凡是都是可变通的，采购商在实际经济活动中，也是优先考虑的都是压敏胶粘的性能指标。一般来讲，物理性能检测项目是采购商重点关注对象。

对于亚敏胶粘带的物理性能，我们以几个常见亚敏胶粘带国家检测标准为例，为大家介绍一下。GB/T37888-2019规定亚敏胶粘带物理性能检测项目有：离型材料性能（离型力、拉伸度）、本体性能（厚度、拉伸强度、断裂伸长率、水蒸气透过率）、粘结性能（90°剥离力、持粘性、动态剪切强度）等；GB/T 22378-2008对双相聚丙烯膜压敏胶粘带规定的物理检测项目有180°剥离力、初粘力、持粘力、拉伸强度、断裂伸长率、低速解卷力共六项；GB/T30775-2014规定的聚乙烯压敏胶粘带物理性能检测项目主要有180°剥离力、拉伸强度、断裂伸长率等。

所以，总结来讲，180°剥离强度、初粘性、持粘性、拉伸强度和伸长率是几乎所有胶粘带都必须测定的重要指标。采购商在查看检测报告时，也会优先查看这几个项目。当然，亚敏胶粘带的老化性能和有害物质也是大家关注的项目。有害物质主要检测铅、汞、镉、铬的含量、多溴联苯、多溴联苯醚等项目。老化性能主要是热循环老化试验、湿热老化试验、湿冷老化试验、紫外老化试验、热老化试验等。这些也都是采购商关注的项目。

