

运动鞋剥离力测试国家标准

产品名称	运动鞋剥离力测试国家标准
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

对QB/T1002-2015皮鞋剥离强度等标准的理解和检验操作的探讨

DC8877恒宇检测仪器3月1日

1.帮底剥离强度问题

问题：QB/T1002-2015《皮鞋》中帮底剥离强度要求5.5.1.3a)条“帮面前端为羊皮、人造材料”中“人造材料”如何理解？

决议：“人造材料”应理解为：除了天然皮革以外的材料（如纺织品、人造革、合成革等）。

2.耐折性能测试问题

问题：如下图，鞋类耐折项目，帮面为人造革，耐折测试后，人造革表面涂层剥落，这种情况算帮底开胶吗？

决议：图示情况属于帮底开胶，不管是被粘物表面破坏还是界面破坏，亦或胶粘剂内聚破坏，均属于开胶的一种。从图上无法看出是否属于人造革表面涂层剥落。

问题：QB/T1002--2015《皮鞋》耐折性能中要求“帮面不应出现破损”、“复合底无脱层”、“鞋底、底墙涂饰层无脱落”，那么：

a) 裂面、裂浆是否都算破损？

b) 脱层如何界定，是否要完全脱落，还是只要粘合面开胶就算脱层？

c) 涂饰层龟裂算不算脱落？

决议：a) 裂浆、裂面均属破损；

b) 脱层即外底与中底层间开胶，开胶即判不合格；

c) 涂层龟裂且已脱落判为不合格，龟裂并未脱落判合格。

3.鞋帮拉出强度问题

问题：GB/T22756-2017《皮凉鞋》、QB/T2955-2008《休闲鞋》等产品标准中鞋帮拉出强度项目测试时，对于材料撕裂而鞋帮结合部位未拉开的情况，应如何处理？

决议：出现材料撕裂而鞋帮结合部位未拉开的情况，结果满足标准要求的，判定合格；结果低于标准要求的，记录结果和试验现象，不作判定。

问题：QB/T4552-2013《拖鞋》帮带拔出力项目，对于缝制工艺的拖鞋，裁取10mm宽的帮带连同鞋底，测试时缝线滑脱，无法测出帮带拔出力，如何处理？

决议：建议按标准7.3.1条款中的鞋底不能切割的情况进行操作。

问题：QB/T1002-52015《皮鞋》不测剥离强度改测鞋帮拉出强度的情形中，“距前端点m10mm处的外底（或鞋帮）宽度不足25mm”中“鞋帮宽度不足25mm”怎么理解？

决议：与外底宽度不足25mm量法一致，鞋帮处直线宽度不足25mm的改测鞋帮拉出强度。

4.外底与外中底测试问题

问题：GB/T21396-82008规定取样包括鞋底边缘，但很多鞋的外底和外中底粘合的边缘是不规整的（如图所示），那此时应如何取样？

决议：取样部位尺寸不符合标准要求的，按不能取样处理，不进行测试。

问题：外底包裹了部分外中底，边缘切面呈“LL”型，如果不切除边缘则测试很难进行，那取样时可否把边缘部分切除？

决议：需沿边缘取样，不可进行切除。

问题：如图，外中底被织物包裹，是否测外底与外中底粘合强度？

决议：需考核外底与外中底粘合强度。

问题：外中底为纯织物时，是否测外底与外中底粘合强度？

决议：需测试外底与外中底粘合强度，建议参照GB/T22756-2017《皮凉鞋》中6.8.2条防水台粘合强度的测试方法。

问题：QB/T2977（AEVA凉拖鞋）标准中粘合强度的测试，部分样品底层是由三层甚至三层以上组成的，粘合强度应测试哪两层之间？

决议：只测与外底粘合那层的粘合强度（参考HG/T3086-2011规定）。

5.勾心测试问题

问题：GB/T28011-2011《钢勾心》中75.7条，勾心弯曲性能要求“勾心做180°弯曲试验，试样不断裂，表面可有微小裂纹”，其中微小裂纹如何界定？

决议：以是否透光来判断产生的裂纹是否为微小裂纹。

问题：QB/T2880-2016《儿童皮鞋》中，鞋号200，鞋跟高度≥20mm以上且跟口高度≥8mm以上的儿童皮鞋，是否需要安装钢勾心？

决议：QB/T2880-2016《儿童皮鞋》未作相应规定，按标准要求需要安装钢勾心。

问题：QB/T1002-2015《皮鞋》、GB/T22756-2017《皮凉鞋》标准中，如果合注塑中底的纵向刚度不符合QB/T4862-2015《鞋类中底》的要求，但注塑中底合中有钢勾心，而钢勾心抗弯刚度等指标符合GB/T28011-2011标准要求，此种情况是否需要拆出勾心测试？

决议：不建议拆出勾心单独进行测试，按照标准条款要求，判定不符合。

6.硬度测试问题

问题：对于下述66种类型的皮鞋//皮凉鞋，是否需要测试“成型底鞋跟硬度”？

决议：以上6种类型的鞋均需要测试成型底鞋跟硬度。

问题：QB/T2880-2016《儿童皮鞋》、QB/T4546-2013《儿童皮凉鞋》外底硬度中，外底厚度不足3mm不测硬度，这个3mm是指打磨去掉花纹后的厚度还是包括花纹的外底厚度？

决议：按打磨去掉花纹后的厚度考核。

6.耐磨测试问题

问题：如图所示的皮鞋，外底的后跟部位贴上一块胶皮做跟的是测试跟面耐磨性能还是外底耐磨性能？

决议：应测试跟面耐磨性能。

问题：如图所示，外底耐磨性能需要测试哪些部位？

决议：1、2、3、4位置均为接触地面的着力部位，均需要测试。

问题：生胶底的耐磨性能测试，部分单位按GB/T3903.2-82008测试，结果判定为欠硫，不合格。是否合理？

决议：生胶底属于未硫化，不应判定为欠硫。按GB/T3903.2-2008测试，应判定为不合格，备注“磨耗时间未到20min时，磨痕长度已大于16.0mm”。已发布的GB/T3903.2-2017已把生胶底从适用范围中剔除。

问题：很多皮革外底鞋类的前掌都会贴一层薄橡胶片，主要起防滑作用。

a) 如果皮革外底贴了橡胶前掌，是否测耐磨？

b) 如果测，橡胶前掌磨穿了是否按外底磨穿判不合格？

c) 前掌与皮革底的粘合是否按外底与外中底考核？

d) 耐折是否割口？

决议：a) 需测试耐磨性能；

b) 如橡胶前掌磨穿，判定不合格；

c) 需要测试外底与外中底粘合强力；

d) 耐折需要割口。

问题：GB/T22756-2017《皮凉鞋》中“跟面耐磨性能”为型式检验必检项目，但方法又注明“样品从厂仓库抽取同款跟面进行检验”。那么成鞋上是否需要取样测试“跟面耐磨性能”？

决议：建议参照QB/T1002-2015《皮鞋》标准执行。成鞋上无法取样的，应从仓库抽取同款跟面进行试验。

厚度问题

问题：鞋跟处该如何测量外底后掌着力部位扣除花纹后的厚度，如图所示，应按黑线、红线（在鞋沿处测量）？还是绿线（切开）测量？

决议：应按绿线部位（鞋跟纵切面的镂空处）测量外底后掌着力部位扣除花纹后的厚度。

适用范围问题

问题：标准中婴幼儿鞋的定义为：鞋号不大于170，供33周岁及以下婴幼儿穿用的鞋。这里是需要同时满足“鞋号不大于170”和“供33周岁及以下婴幼儿穿用的鞋”才是婴幼儿鞋？还是满足其中一个要求就是婴幼儿鞋？

决议：婴幼儿鞋与儿童鞋的区分仅依据鞋号，具体可参考GB30585-2014研讨会会议纪要执行。

问题：GB30585-2014规定儿童鞋为鞋号大于0170但不大于250，对于鞋号在220至250间，已是成人鞋鞋号范围，但明示为童鞋，执行标准为GB/T15107-2013，是否可采用GB30585-2014检验？

决议：产品标识上已明示为童鞋的，应采用GB30585-2014进行检验。具体可参考GB30585-2014研讨会会议纪要执行。

10.标识标注相关问题

问题：鞋号标注为236（1.5）是否正确？

决议：依据ISO/TS19407:2015《鞋类鞋号鞋号对照》及ISO/TS19408:2015《鞋类鞋号术语》等标准，世界鞋号体系中无对照鞋号“236”，因此不建议类似偏离世界鞋号体系的标注方法。检测机构应引导企业用规范的鞋号形式进行标注。

问题：图示帮面材质如何标注，亮片是否需要标注？