

贵州省物价局 文件 贵州省财政厅

黔价费〔2005〕45号

贵州省物价局、贵州省财政厅关于部分 产品质量监督检验收费标准的通知

省质量技术监督局：

你局《关于申请增加部分产品质量检验收费项目和标准报告》收悉。根据原国家物价局、财政部发布的《产品质量监督检验收费管理试行办法》（〔1992〕价费字496号）和国家发展改革委《收费标准管理规定（试行）的通知》（发改价格〔2004〕893号）规定，现就有关事项通知如下：

一、部分产品质量监督检验收费标准附后。

二、产品质量监督检验机构对重要生产资料、关系国计民生及人身健康、安全等产品实施的定期检验，其定期检验目录和检验周期由省质监局会同省物价局、省财政厅制定发布。

三、下列产品质量检验形式可收取检验费

（一）县级以上质量技术监督局设置和依法授权的产品质量

监督检验机构对重要生产资料、关系国计民生及人身健康、安全等产品实施的定期检验

(二) 国务院会同国务院行业主管部门组织对重点产品的质量进行全社会统一监督检验(统检)。

(三) 纳入国务院质量检验行政主管部门监督检验计划的行业主管部门的监督检验。

(四) 委托检验(包括仲裁检验、新产品定型鉴定等)。

四、下列产品质量检验形式不收检验费,由下达任务的部门拨付检验费用。

(一) 对企业生产、销售的产品进行的监督抽查。

(二) 未纳入国务院质量检验行政主管部门监督检验计划,由各有关部门自行下达的产品质量检验。

(三) 其它不允许收费的各种形式的检验。

五、各检验机构利用被检单位的仪器、设备、水、电、煤等实施监督检验,只能收取材料费和管理费,收费最高不得超过规定监督检验收费标准的 30%。

检验机构接受执法部门委托的检验,按规定的监督检验收费标准收取。其他委托性检验收费标准可适当高于规定的监督检验收费标准,但提高幅度不得超过 50%。

产品质量未按全项(整机)检验的,应按单项检验收费标准计收,不得按全项(整机)收费。

六、接到此文,各收费单位请到同级物价局申领《收费许可证》,严格按照《贵州省物价局关于全面实行收费公示制度的通知》(黔价综法[2004]253 号)文要求进行收费公示。使用贵州省财政

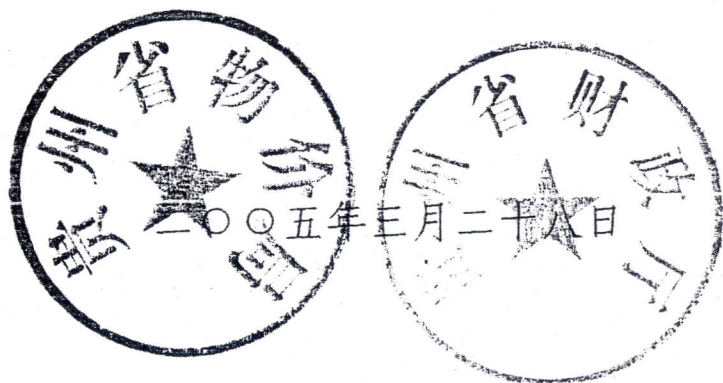
厅监制的行政事业性收费票据，收费收入纳入预算管理，自觉接受物价、财政部门的监督检查。

七、其它事宜按照《国家物价局、财政部关于发布〈产品质量监督检验收费管理试行办法〉的通知（〔1992〕价费字 496 号）文执行。

八、本收费标准试行一年，在试行期间有什么问题请即时向我们反映。

九、本通知自 2005 年 4 月 8 日起执行。

附：部分产品质量监督检验收费标准



主题词：产品 质检 收费标准

抄报：国家发展改革委、财政部，省人民政府。

抄送：各市（州、地）物价局、财政局，省物价检查所。

贵州省物价局办公室

2005 年 3 月 29 日印发

共印 65 份

附：

部分新增产品质量监督检验收费标准

序号	产品名称	项号	检验项目名称	单位	收费标准(元)	备注
1	家具	1	外观检验	项	90	
		2	木材含水率测定	项	45	
		3	主要尺寸与极限偏差测定	项	30	
		4	翘曲度测定	项	20	
		5	平整度测定	项	20	
		6	位差度测定	项	20	
		7	空载稳定性试验	项	55	
		8	活动部件垂直加载稳定性试验	项	60	
		9	搁板垂直和水平加载稳定性试验	项	60	
		10	搁板弯曲试验	项	400	
		11	搁板支承件强度试验	项	50	
		12	挂衣棍弯曲试验	项	400	
		13	挂衣棍支承件强度试验	项	50	
		14	柜顶、面、底板强度试验	项	100	
		15	拉门耐久性试验	项	1400	
		16	拉门强度试验	项	50	
		17	拉门猛开试验	项	50	
		18	移门耐久性试验	项	750	
		19	移门猛关/开试验	项	50	
		20	翻门耐久性试验	项	400	
		21	翻门强度试验	项	50	
		22	垂直启闭的卷门耐久性试验	项	750	
		23	垂直启闭的卷门猛关/开试验	项	50	
		24	抽屉和滑道耐久性试验	项	1400	
		25	抽屉结构强度试验	项	50	
		26	抽屉猛关试验	项	50	
		27	抽屉滑道强度试验	项	50	
		28	柜体和底架强度试验	项	100	
		29	主桌面垂直静载荷试验	项	60	
		30	副桌面垂直静载荷试验	项	60	
		31	桌面持续垂直静载荷试验	项	450	
		32	水平静载荷试验	项	60	
		33	桌面垂直冲击试验	项	60	
		34	桌腿跌落试验	项	60	
		35	桌面水平耐久性试验	项	170	
		36	独脚桌垂直耐久性试验	项	130	
		37	垂直加载稳定性试验	项	60	
		38	垂直和水平加载稳定性试验	项	60	
		39	向前倾翻试验	项	60	
		40	向后倾翻试验	项	60	
		41	侧向倾翻试验	项	60	
		42	椅座面静载荷试验	项	70	
		43	椅背静载荷试验	项	70	
		44	扶手侧向静载荷试验	项	70	
		45	扶手垂直向下静载荷试验	项	70	

序号	产品名称	项号	检验项目名称	单位	收费标准(元)	备注
1	家具	46	座面耐久性试验	项	300	
		47	椅背耐久性试验	项	300	
		48	椅腿向前静载荷试验	项	70	
		49	椅腿侧向静载荷试验	项	70	
		50	座面冲击试验	项	60	
		51	椅背冲击试验	项	60	
		52	扶手冲击试验	项	60	
		53	椅(凳)腿跌落试验	项	60	
		54	座面弯曲交替负荷试验	项	950	
		55	座面回转耐久性试验	项	1100	
		56	脚轮磨损试验	项	240	
		57	床铺面均匀静载荷试验	项	460	
		58	床铺面集中静载荷试验	项	60	
		59	床屏水平静载荷试验	项	60	
		60	床长边静载荷试验	项	60	
		61	床结构耐久性试验	项	450	
		62	床铺面冲击载荷试验	项	70	
		63	覆面材料剥离强度试验	项	80	
		64	沙发耐久性试验	项	1700	优等品
		65	沙发耐久性试验	项	1300	一等品
		66	沙发耐久性试验	项	800	合格品
		67	床垫耐久性试验	项	1700	优等品
		68	床垫耐久性试验	项	1000	一等品
		69	床垫耐久性试验	项	800	合格品
		70	弹性下陷量测定	项	60	
		71	松动量、剩余松动量测定	项	60	
		72	海绵密度测定	项	60	
		73	弹簧覆盖率测定	项	55	
		74	衬垫料安全卫生检验	项	35	
		75	弹簧摩擦声检验	项	35	
		76	弹簧防锈检验	项	35	
		77	漆膜耐液试验	项	55	
		78	漆膜耐湿热试验	项	55	
		79	漆膜附着力试验	项	70	
		80	漆膜厚度测定	项	55	
		81	漆膜光泽度测定	项	55	
		82	漆膜耐冷热温差试验	项	150	
		83	漆膜抗冲击试验	项	80	
		84	漆膜耐腐蚀性试验	项	140	
		85	电镀层结合力试验	项	55	
		86	铝合金氧化膜厚度试验	项	55	
		87	电镀层表面粗糙度试验	项	70	
		88	甲醛释放量检测	项	3300	气候箱法
2	双联水嘴	1	镀层耐腐蚀	组	220	
		2	阀座密封	组	50	
		3	壳体强度	组	50	
		4	表面质量	组	30	
		5	流量	组	48	
		6	流束直径	组	38	

序号	产品名称	项号	检验项目名称	单位	收费标准(元)	备注
2	双联水嘴	7	螺纹	组	60	
		8	上密封	组	45	
		9	装配	组	14	
3	单联水嘴	1	流量	组	40	
		2	流束直径	组	40	
		3	镀层耐腐蚀	组	200	
		4	上密封	组	36	
		5	壳体强度	组	36	
		6	阀座密封	组	36	
		7	装配	组	12	
		8	表面质量	组	25	
		9	螺纹	组	34	
4	球阀	1	结构长度	组	18	
		2	密封试验	组	30	
		3	启闭	组	25	
		4	外观	组	25	
		5	装配	组	25	
		6	管螺纹轴线夹角	组	43	
		7	阀杆粗糙度	组	40	
		8	螺纹	组	36	
		9	壳体试验	组	32	
5	截止阀	1	结构长度	组	18	
		2	密封试验	组	30	
		3	启闭	组	25	
		4	外观	组	25	
		5	装配	组	24	
		6	管螺纹轴线夹角	组	43	
		7	阀杆粗糙度	组	40	
		8	螺纹	组	36	
		9	壳体试验	组	30	
6	闸阀	1	结构长度	组	18	
		2	密封试验	组	30	
		3	启闭	组	25	
		4	外观	组	25	
		5	装配	组	24	
		6	管螺纹轴线夹角	组	43	
		7	阀杆粗糙度	组	40	
		8	螺纹	组	36	
		9	壳体试验	组	30	
7	止回阀	1	结构长度	组	18	
		2	密封试验	组	30	
		3	启闭	组	25	
		4	外观	组	25	
		5	装配	组	24	
		6	管螺纹轴线夹角	组	43	
		7	阀杆粗糙度	组	40	
		8	螺纹	组	36	
		9	壳体试验	组	30	

序号	产品名称	项号	检验项目名称	单位	收费标准(元)	备注
8	胶粘皮鞋	1	皮革厚度	组	19	
		2	钢勾心强度	副	50	
		3	钢勾心规格	副	19	
		4	外底硬度	组	22	
		5	鞋跟结合力	组	80	
		6	外底耐磨	双	84	
		7	外底耐折	4万次	90	
		8	各部位允差	组	30	
		9	外观	组	80	
		10	剥离强度	组	24	
		11	样品制备	组	20	
9	旅游鞋、休闲鞋	1	外底厚度	组	22	
		2	各部位允差	组	30	
		3	皮革厚度	组	22	
		4	外底耐磨	双	84	
		5	外底耐折	双	82	
		6	外中底粘着力	组	82	
		7	帮底剥离强度	点	28	
		8	外观质量	组	82	
		9	样品制备	组	20	
		10	外底硬度	组	22	
10	皮箱	1	粘合强度	组	77	
		2	箱锁测试	组	10	
		3	规格	组	10	
		4	走轮试验	组	166	
		5	包带	组	156	
11	不锈钢厨房设备、厨具	1	包装、标志、合格证	件	5	
		2	其它要求	件	37	
		3	性能	件	50	
		4	表面质量	件	13	
		5	装配要求	件	49	
		6	抗腐蚀性能	件	118	
		7	型式尺寸	件	43	
12	蜂窝电话用电池	1	寿命试验	块	12300	
		2	过充电	组	1620	
		3	荷电保持	组	1620	
		4	放电性能	组	560	
		5	充电性能	组	148	
		6	安全性能	组	330	
		7	高温性能	组	270	
		8	低温性能	组	220	
		9	振动	组	350	
		10	碰撞	组	250	
		11	温升	组	240	
13	紧固件类	1	脱碳试验	组	22	
		2	盐雾试验	小时	160	
		3	缝规试验	件	6	
		4	坚固性试验	件	7	
		5	弯曲	件	7	

序号	产品名称	项号	检验项目名称	单位	收费标准(元)	备注
13	紧固件类	6	韧性	件	7	
		7	弹性	件	10	
		8	再回火试验	件	55	
		9	拧入性试验	件	10	
		10	扭矩试验	项/件	10	
		11	扭转试验	项/件	10	
		12	金相	项/件	25	
		13	表面硬度	件	13	
		14	硬度	件	16	
		15	型式尺寸、外观	件	8	
		16	冲击	件	14	
		17	抗拉强度	件	26	
14	磨料	1	化学成分分析	组	860	
		2	颗粒密度	组	110	
		3	粒度组成	组	210	
		4	磁性物含量	组	138	
15	移动电话	1	拨发、接收电话、挂机性能	台	260	
		2	真伪、外观质量检定	台	167	
		3	频道切换性能	台	200	
		4	接收信号强度	台	256	
		5	接收比特误码率	台	229	
		6	话音质量	台	216	
		7	发射相位误差	台	210	
		8	发射同步性能	台	200	
		9	发射频率	台	220	
		10	发射功率测试	台	200	
		11	发射波形测试	台	200	
16	铝合金建筑型材	1	氧化膜厚测定	只/样	140	
		2	表面质量及公差尺寸检验	20件	400	
		3	硬度测定	只/样	90	
		4	屈服强度	只/样	90	
		5	抗拉强度、伸长率	只/样	90	
17	建筑用排水管再生塑料管件	1	外观规格尺寸偏差(平均外径极限偏差、弯曲度、壁厚偏差、长度差)	根	20	
		2	落锤冲击试验	项	70	
		3	扁平试验	项	40	
		4	维卡软化温度	项	140	
		5	拉伸屈服强度(包括纵向回缩率)	项	100	
		6	回缩率	项	100	
18	喷灌用低密度聚乙烯管材	1	外观规格尺寸偏差(平均外径极限偏差、弯曲度、壁厚偏差、长度差)	根	20	
		2	拉伸强度	项	100	
		3	断裂伸长率	项	130	
		4	水压试验	项	75	
19	给水用硬聚乙烯管材	1	外观规格尺寸偏差(平均外径极限偏差、弯曲度、壁厚偏差、长度差)	根	20	
		2	维卡软化温度	项	140	
		3	纵向回缩率	项	110	
		4	落锤冲击试验	项	70	
		5	液压试验	项	70	

序号	产品名称	项号	检验项目名称	单位	收费标准(元)	备注
20	建筑排水用硬聚氯乙烯管材	1	外观规格尺寸偏差(平均外径极限偏差、弯曲度、壁厚偏差、长度差)	根	20	
		2	拉伸强度	项	110	
		3	断裂伸长率	项	130	
		4	维卡软化温度	项	140	
		5	落锤冲击试验	项	70	
		6	纵向回缩率	项	110	
		7	扁平试验	项	40	
21	给水用低密度聚乙烯管材	1	外观规格尺寸偏差(平均外径极限偏差、弯曲度、壁厚偏差、长度差)	根	20	
		2	断裂伸长率	项	130	
		3	纵向回缩率	项	115	
		4	液压试验	项	75	
27	混凝土和钢筋混凝土排水管	1	尺寸	根	7	
		2	外观质量	根	6	
		3	外压荷载	项	330	
		4	保护层厚度	项	30	
		5	内水压力	项	185	
22	聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜	1	规格(宽度、厚度、平均厚度、外观)	组	50	
		2	直角撕裂强度	组	105	
		3	断裂伸长率	组	105	
		4	拉伸负荷	组	105	
23	农业用聚乙烯吹塑薄膜	1	规格(宽度、厚度、平均厚度、外观)	组	50	
		2	断裂伸长率	组	105	
		3	直角撕裂强度	组	105	
		4	拉伸强度	组	105	
24	传真机(台)	1	扫描轨迹	项	100	
		2	输入功率	项	200	
		3	输出功率	项	230	
		4	扫描密度	项	100	
		5	数据信号速度	项	250	
25	复印机(台)	1	电器安全性能	项	250	
		2	一般性能	项	60	
		3	包装及外观	项	60	
		4	复印品质量	项	550	
		5	运行试验	项	350	
26	中西文打字机(台)	1	电器安全性能	项	180	
		2	噪声	项	90	
		3	外观结构	项	9	
		4	外观	项	9	
		5	本机供电电源	项	130	
		6	主要技术性能	项	40	
27	组合式空调机组(台)	1	控制温湿度精度	项	1200	
		2	噪声	点	170	五个 为基本计费单位,每增加一个点加收30元
		3	风压与全压	项	200	
		4	外观主要部件检查	项	25	

序号	产品名称	项号	检验项目名称	单位	收费标准(元)	备注
27	组合式空调机组(台)	5	安全要求	项	480	
		6	启动与运转	项	90	
		7	盘管耐压性能	项	200	
		8	输入功率	项	180	
		9	漏风率	项	340	
		10	供冷量及供热量	项	1100	
		11	挡水板过水量	项	409	
		12	凝露试验	项	190	
		13	凝结水排出能力	项	190	
		14	振动测试	项	100	含单参数测试
		15	面风速均匀度	项	160	
		16	自动判断与自动转换	项	460	
		17	电动阀门试验	项	460	
		18	报警系统试验	项	210	含单参数测试
		19	空气过滤效率和阻力试验	项	300	
28	空气幕(台)	1	风量	项	350	含单参数测试
		2	输入功率和电流	项	81	
		3	加热空气幕和供热量	项	275	
		4	电机绕组温升	项	149	
		5	水阻力	项	178	
		6	外观尺寸	项	20	
		7	泄露电流	项	90	
		8	接地电阻	项	87	含单参数测试
		9	检漏	项	100	
		10	常温热态绝缘电阻	项	125	
		11	噪声	项	99	含单参数测试
29	热泵机组(台)	1	绝缘电阻	项	100	含单参数测试
		2	温度实验	项	1300	
		3	耐电压	项	220	
		4	制热量、消耗电功率	项	800	
		5	阻力	项	500	
		6	安全控制器	项	650	
		7	外观和外形尺寸	项	80	
		8	最大负荷实验	项	1300	
		9	制冷性能系数	项	1700	
		10	低温实验	项	850	
		11	融霜实验	项	850	
		12	变工况实验	项	1000	
		13	部分负荷实验	项	1000	
		14	噪声和振动	项	900	
		15	电压变化	项	210	
		16	启动实验	项	500	
		17	耐湿实验	项	650	
		18	淋水绝缘性能实验	项	620	
		19	气密性、真空、液压	项	700	

序号	产品名称	项号	检验项目名称	单位	收费标准(元)	备注
30	金属类 通风管道 (段)	1	壁厚	项	20	含单参数测试
		2	直径	项	10	含单参数测试
		3	平面度	项	30	
		4	管口对角线之差	项	10	
		5	抗弯强度	项	200	
		6	焊接质量	项	100	
		7	材质分析	项	500	
		8	严密性	项	100	
		9	管道承压能力	项	100	
31	溴化锂吸收式冷水机组 (台)	1	绝缘电阻	项	150	
		2	液压试验	项	1500	
		3	气密性试验	项	600	
		4	耐电压	项	200	
		5	安全保护元器件	项	600	
		6	制冷量	项	750	
		7	水侧压力损失	项	300	
		8	能效系数	项	300	
		9	热源消耗量	项	750	
		10	噪声	项	350	
		11	消耗电功率	项	100	
		12	全性能试验	项	450	
		13	部分负荷试验	项	750	
32	通风机(台)	1	气压偏差	项	220	
		2	效率偏差	项	190	
		3	轴承温升	项	148	
		4	振动	项	330	
		5	平衡精度	项	160	
		6	材料硬度	项	390	
		7	零件加工质量	项	377	
		8	风压、风量测试	项	390	
		9	噪声	项	99	
33	排风柜(台)	1	油漆质量	项	30	
		2	引射器	项	100	
		3	外型尺寸	项	20	
		4	示踪气体	项	20	
		5	阻力	项	200	
		6	耐腐蚀性	项	200	
		7	面风速	项	300	
		8	绝缘电阻	项	60	
		9	工作台面坡度	项	20	
		10	击穿试验	项	60	
		11	风量测试(含风口布点)	项	30	
		12	补风量	项	100	
34	排烟道(段)	1	管体承载力	项	200	
		2	排烟性能	项	600	

序号	产品名称	项号	检验项目名称	单位	收费标准(元)	备注
34	排烟道(段)	3	倒烟性能	项	200	
		4	吸水率	项	100	
		5	管体垂直度	项	10	
		6	管壁厚度	项	20	
		7	管道直径	项	10	
		8	管体平面度	项	30	
35	风机盘管机组(台)	1	湿热试验	项	90	
		2	电气强度	项	98	
		3	接地电阻	项	90	
		4	绝缘电阻	项	150	
		5	噪声	项	83	
		6	水阻试验	项	100	
		7	凝露试验	项	130	
		8	供冷、供热量	项	660	
		9	检漏实验	项	100	
		10	送排风量	项	170	
36	非金属类 通风管道(段)	1	吸水率	项	100	
		2	抗弯强度	项	200	
		3	燃烧性能	项	200	
		4	平面度	项	30	
		5	宽度、高度	项	10	
		6	抗弯强度	项	200	
		7	抗冲击试验	项	200	
		8	管体缺棱尺寸	项	10	
		9	管体裂纹长度	项	10	
		10	管口对角线之差	项	10	
		11	管壁厚度	项	20	
		12	风管开口尺寸	项	10	
		13	风管长度	项	10	
		14	法兰缺棱掉角尺寸	项	10	
		15	法兰宽度和厚度	项	20	
		16	垂直偏离度	项	10	
		17	出厂含水率	项	100	
		18	表面缺损尺寸	项	10	
		19	表观密度	项	200	
		20	边长、直径	项	10	
37	金属丝编织网试验筛	1	金属丝编织网试验筛	个	150	
38	金属穿孔板试验筛	1	金属穿孔板试验筛	个	150	
39	接触镜	1	中心透射比	项	650	
		2	可见光透射比	项	650	
		3	顶焦度	项	550	
		4	直径	项	465	
		5	外观质量	项	465	
40	眼镜架	1	装配螺钉质量	项	30	
		2	镀层厚度	项	150	

序号	产品名称	项号	检验项目名称	单位	收费标准(元)	备注
40	眼镜架	3	镀层结合力	项	120	
		4	表面粗糙度	项	50	
		5	疵病	项	30	
		6	铰链疲劳	项	50	
		7	连接抗拉	项	50	
		8	镜架弹拉	项	50	
		9	镀层耐腐蚀性	项	120	
		10	配合精度	项	30	
		11	标称尺寸	项	30	
		12	单腿倾斜度	项	20	
		13	外观质量	项	20	
		14	装饰层粘附质量	项	160	
		15	红色讯号	项	50	
		16	光透射比	项	50	
		17	平均透射比	项	50	
41	太阳镜	1	顶焦度	项	550	
		2	色极限	项	325	
		3	红色讯号	项	325	
		4	黄色讯号	项	325	
		5	绿色讯号	项	325	
		6	外观质量	项	130	
42	配装眼镜	1	顶焦度	项	65	
		2	瞳距	项	100	
		3	轴位	项	65	
		4	光学中心水平偏差	项	78	
		5	光学中心垂直偏差	项	78	
		6	棱镜度	项	65	
		7	配装眼镜的装配质量	项	100	
		8	配装眼镜的整形要求	项	150	
		9	外观质量	项	65	
43	光学树脂镜片	1	顶焦度	项	56	
		2	柱镜轴位	项	56	
		3	光学中心和内在疵病	项	84	
		4	镜片中心厚度	项	110	
		5	镜片规格尺寸允差	项	110	
		6	折射率	项	260	
		7	色散系数	项	280	
		8	黄色指数	项	280	
		9	可见光透射比	项	280	
		10	抗冲击性能	项	168	
		11	色泽	项	56	
		12	外观质量	项	56	
44	眼镜镜片	1	顶焦度	项	100	
		2	多焦点镜片顶焦度	项	620	
		3	光学中心和棱镜度	项	260	

序号	产品名称	项号	检验项目名称	单位	收费标准(元)	备注
44	眼镜镜片	4	镜片规格尺寸允差	项	260	
		5	镜片中心厚度	项	260	
		6	表面质量和内在疵病	项	260	
		7	色泽	项	260	
		8	外观质量	项	260	
45	钓鱼杆	1	振动强度及配合质量	项	20	
		2	外观	项	10	
		3	使用长度	项	10	
		4	漆膜硬度	项	120	
		5	漆膜耐腐蚀性	项	170	
		6	静负荷力	项	110	
		7	涂层附着力	项	100	
46	乒乓球拍	1	粘合力	项	120	
		2	增强纤维材料的厚度	项	10	
		3	开胶缺粒程度	项	10	
		4	胶粒片粒直径、规格等	项	110	
		5	胶粒密度	项	20	
		6	胶粒厚度	项	20	
		7	光泽度	项	120	
		8	胶齿粒与胶面的夹角	项	100	
47	室内外健身器材(台)	1	安装要求及使用说明	项	10	
		2	产品几何尺寸	项	80	
		3	电器安全	项	100	
		4	调节和锁定机构的有效性	项	100	
		5	光泽度	项	120	
		6	静负荷力及整机稳定性	项	400	
		7	连接机构的安全性	项	100	
		8	漆膜耐腐蚀性	项	100	
		9	牵索、套管、手把的外观	项	100	
		10	设备的稳定性	项	10	
		11	涂层硬度	项	150	
		12	涂层附着力	项	100	
		13	外部结构	项	100	
		14	外露木材防水性能	项	100	
		15	噪声	项	50	