



Q/DX

北京京东世纪贸易有限公司

企业标准

Q/DXJD3CES027—2017

二手跑步机检测与评级方法

The quality inspection and rating method

(工作组讨论稿)

2017-03-31 发布

2017-04-01 实施

北京京东世纪贸易有限公司

发布



前 言

本标准旨在规范以二手商品为运营业务的企业的质量检验质量，并为二手商品的质量评级提供标准依据。

本标准由北京京东世纪贸易有限公司制定。

本标准主要起草人：田明，卢宇辰等。

企业标准信息公共服务平台
备案 2017年07月14日 10点28分
禁止使用
企业标准信息公共服务平台
备案 2017年07月14日 10点28分
京东版权所有



京东商城 3C 事业部

二手跑步机质量检测与定级标准

文件编号: JD-3C-ES-027

文件版本: V1.0

发布日期: 2017.5.22

批准人: 田明



目的

建立和规范我司二手跑步机的检验内容和品质要求，以确保检验结果的全面性和一致性。

适用范围

POP，自营，第三方检测体系对二手跑步机的检验，如客户无特别明确要求，此标准书作为通用判定标准使用。

检验环境要求

- 外观判定应在 40W 日光灯以上之亮度(500-1000LUX)。
- 检测人员视力要求：视力在 0.8 以上。
- 检验员须佩戴手套进行作业。

检验分类定义

- 磕碰：设备机身因磕碰或重创留下严重痕迹，或机身凹陷。
- 掉漆：设备机身因磕碰、摩擦后留下的喷漆脱落情况。
- 脱胶：设备机身因长时间使用或胶水胶皮老化导致机身蒙皮脱落或者起胶。
- 划痕：设备机身因使用过程中轻微刮擦留下的使用痕迹。
- 噪音：马达运行时，发出的声音过大。
- 不稳：跑步带在跑步的时候运行不平稳，经常出现打滑、间断以及跑偏等现象。
- 功能缺陷：无法操作，不能准确的计时，计算距离，不能测量心率。
- 主要缺陷 (MA)：该缺陷存在，将导致整体系统或产品既定功能不堪使用或失去某一特定功能，即减低产品使用性。
- 次要缺陷 (MI)：该项缺陷存在，虽与设定标准有所差异，但在产品使用与操作使用上并无多大影响。
- 可接受缺陷(ACC)：可以接受的缺陷或无缺陷，出厂检查时供参考。

成色分级标准



99 成新	无使用痕迹，外观无磨损划伤，有原包装（包装可有轻微破损）和功能性附件。
8 成新	外观有较明显使用痕迹，无功能故障，灯泡损耗正常。 (说明：外观属性严重度 ACC 数量小于等于 2，MI 数量小于 2，无 MA，视为 8 成新)
不符合要求	外观或性能有明显缺陷。 (说明：MI 数量大于 1 或者出现 MA，则视为不符合要求)

检验标准及分级

代码	英文	中文(单位)
N	Number	数量
H	Height	高度/深度 (mm)
D	Distance	距离(mm)
S	S=area	面积 (mm ²)
NS	Number of area	面积的数量
L	length	长度 (mm)

外观检验标准



外观缺陷内容		标准要求		严重度		
				MA	MI	ACC
外壳	磕伤/掉漆	1	$S \leq 5.0 \text{ mm}^2; N < 3; H < 3.0 \text{ mm}$			√
		2	$5.0 \text{ mm}^2 < S \leq 8 \text{ mm}^2; N < 3; H < 3.0 \text{ mm}$		√	
		3	$5.0 \text{ mm}^2 < S \leq 8 \text{ mm}^2; N > 3; H < 3.0 \text{ mm}$	√		
		4	$S > 8 \text{ mm}^2$	√		
		5	$H \geq 3.0 \text{ mm}$	√		
		6	有凹痕	√		
	机身	1	扭曲、变形、破损	√		
		2	有缝隙, $D > 1 \text{ mm}$	√		
	划伤	1	$H < 3 \text{ mm}; L < 50 \text{ mm}; N \leq 6$			√
		2	$3 \text{ mm} \leq H < 5 \text{ mm}; 50 \text{ mm} < L < 80 \text{ mm}; N \leq 3$		√	
		3	$H < 3 \text{ mm}; L < 50 \text{ mm}; N > 6$	√		
		4	$3 \text{ mm} \leq H < 5 \text{ mm}; L > 80 \text{ mm}; N \geq 1$	√		

功能检验标准

	缺陷内容		缺陷等级		
			MA	MI	ACC
基本功能	1	跑步带不稳	√		
	2	功能缺陷	√		
	3	显示面板失效或失效	√		
	4	接口连接不良	√		



	5	噪音	√		
--	---	----	---	--	--

修改记录

序号	更改日期	更改内容摘要	编制人	版本状态
1	2017.5.22	初始文件	卢宇辰	V1.0

企业标准信息公共服务平台
备案
2017年07月14日 10点28分

企业标准信息公共服务平台
备案
2017年07月14日 10点28分