

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 1081—2002

出口工程机械 推土机检验规程

Rules for the inspection of construction machinery—
Tractor-dozers for export

2002-01-16 发布

2002-06-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

中华人民共和国出入境检验检疫
行 业 标 准
出口工程机械 推土机检验规程

SN/T 1081—2002

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 11 千字

2002年5月第一版 2002年5月第一次印刷

印数 1—2 000

*

书号: 155066·2-14434 定价 8.00 元

网址 www.bzcs.com

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准是按照 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第 1 单元:标准的起草与表述规则 第 1 部分:标准编写的基本规定》、SN/T 0002—1999《出口机电商品检验标准编写的基本规定》进行编写的。

随着国际贸易的发展,我国出口的推土机日益增多。为了适应出口推土机的检验需要,本标准参照 JB/T 5960—1991、JB/T 7153.2—1993、JB/T 7306—1994 等现行标准,规定了出口推土机的抽样、检验和检验结果判定,为出口检验提供一个统一的检验依据。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国天津出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:王瑰、杜庆军。

本标准系首次发布的检验检疫行业标准。

出口工程机械 推土机检验规程

SN/T 1081—2002

Rules for the inspection of construction machinery—
Tractor-dozer for export

1 范围

本标准规定了出口履带式推土机、轮胎式推土机和履带式湿地推土机的抽样、检验和检验结果的判定。

本标准适用于标定功率 74~250 kW 的履带式推土机,标定功率 130~220 kW 的轮胎式推土机和标定功率 74~173 kW 的履带式湿地推土机(以下简称推土机)的检验。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 16710.1—1996 工程机械 噪声限值

GB/T 16710.2—1996 工程机械 定置试验条件下机外辐射噪声的测定

GB/T 16710.3—1996 工程机械 定置试验条件下司机位置处噪声的测定

GB/T 16710.4—1996 工程机械 动态试验条件下机外辐射噪声的测定

GB/T 16710.5—1996 工程机械 动态试验条件下司机位置处噪声的测定

JB/T 5960—1991 履带式湿地推土机技术条件

JB/T 7153.2—1993 轮胎式推土机 技术条件

JB/T 7306—1994 履带式推土机 技术条件

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 检验批

为实施抽样检验而汇集的同一规格、型号,在相同生产条件下生产的单位产品,称为检验批。

3.2 不合格分类

单位产品的质量特性不符合标准规定,称为不合格。按对产品质量的影响程度,分为 A 类、B 类、C 类和 D 类。

4 抽样

4.1 抽样条件

提交的检验批须经生产单位检验合格。

4.2 抽样方案

采用 GB/T 2828 中规定的正常检查一次抽样方案。检查水平、不合格分类、合格质量水平 AQL 值见表 1。

表 1 推土机检查水平、不合格分类、合格质量水平 AQL 值规定

产品名称	A 类	B 类	C 类	D 类	检查水平
轮胎式推土机	6.5	25	25	40	S-4
履带式推土机	6.5	6.5	25	40	
履带式湿地推土机	6.5	25	40		

注：AQL 值是指每百单位产品的不合格数。

4.3 样品应在检验批中随机抽取

5 检验

5.1 检验分类

检验分为型式试验和交收检验。

5.1.1 型式试验

5.1.1.1 正常情况下型式试验的有效期为 5 年。

5.1.1.2 型式检验分别按 JB/T 5960、JB/T 7153.2、JB/T 7306 规定进行。

5.1.2 交收检验

交收检验的不合格分类、检验项目和技术要求分别见附录 A(标准的附录)表 A1、表 A2、表 A3。

5.2 检验方法分别按 JB/T 5960、JB/T 7153.2、JB/T 7306 的规定进行。

5.3 检验结果的判定

5.3.1 根据检验结果对不合格分类中的 A 类、B 类、C 类、D 类分别做出合格或不合格的判定,只有全部判为合格时,该检验批才判为合格。否则判为不合格。

5.3.2 检验中不得出现致使商品关键功能失效的现象,否则检验批作不合格处理。

6 不合格的处置

6.1 合格批中不合格的处置

对合格批中发现的不合格应返工整理至合格。

6.2 不合格批的处置

对判定不合格的检验批,经返工整理允许再申请检验一次。

7 检验有效期

出口推土机检验有效期为 6 个月。

附录 A

(标准的附录)

推土机不合格分类、检验项目和技术要求

表 A1 履带式推土机

不合格分类	序号	检 验 项 目	技 术 要 求
A 类	1	整机在 30°纵向坡道上坡制动停车	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.8
	2	整机在 30°纵向坡道下坡自行溜坡 1 m 后制动停车	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.8
	3	司机耳边噪声	按 GB/T 16710.3 按 GB/T 16710.5
	4	机外噪声	按 GB/T 16710.2—1996 按 GB/T 16710.4—1996
B 类	1	爬坡性能	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.7
	2	转向性能	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.9
	3	起动性能	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.10
	4	密封性能	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.11
C 类	1	变速箱操纵力	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.17
	2	转向离合器操纵力	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.17
	3	主离合器操纵力	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.17
	4	脚踏板操纵力	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.17
	5	涂装质量	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.19
D 类	1	推土铲提升速度	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.15
	2	推土铲自然沉降量	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.16
	3	外观质量	按 JB/T 7306—1994 中 3.2.20

表 A2 轮胎式推土机

不合格分类	序号	检 验 项 目	技 术 要 求
A 类	1	转向机构	按 JB/T 7153.2—1993 中 3.2.4
	2	制动系统, 行车制动距离	按 JB/T 7153.2—1993 中 3.3.1
	3	机器外辐射噪声	按 GB/T 16710.2 按 GB/T 16710.4
	4	司机位置处噪声	按 GB/T 16710.3 按 GB/T 16710.5
B 类	1	整机密封性	按 JB/T 7153.2—1993 中 3.2.10
	2	爬坡性能	按 JB/T 7153.2—1993 中 3.2.6

表 A2(完)

不合格分类	序号	检 验 项 目	技 术 要 求
C 类	1	手柄操纵力	≤120 N
	2	方向盘操纵力	≤50 N
	3	脚踏板操纵力	≤350 N
	4	推土铲提升速度	按 JB/T 7153.1—1993 中表 ≥360 mm/s
D 类	1	推土铲自然下降量	按 JB/T 7153.2—1993 中 3.2.7
	2	外观质量及涂装质量	应符合图样规定的技术要求

表 A3 履带式湿地推土机

不合格分类	序号	检 验 项 目	技 术 要 求
A 类	1	整机在 30°纵向坡道上制动停车	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 8
	2	司机耳边噪声	按 GB/T 16710.3 按 GB/T 16710.5
	3	机外噪声	按 GB/T 16710.2 按 GB/T 16710.4
B 类	1	转向性能	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 10
	2	爬坡性能	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 7
	3	起动性能	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 9
	4	密封性能	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 11
C 类	1	主离合器操纵力	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 18
	2	脚踏板操纵力	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 21
	3	变速箱操纵力	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 19
	4	转向离合器操纵力	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 20
	5	推土铲自然沉降量	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 16
	6	推土铲提升速度	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 17
	7	外观质量	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 25
	8	涂装质量	按 JB/T 5960—1991 中表 1 序号 24



SN/T 1081-2002

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·2-14434

定价: 8.00 元

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com