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-dozer 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 6.00 元

网址 www.bzcbs.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。

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

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

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 2002-01-16 批准　　2002-06-01 实施

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: 6.00 元