

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3701.16—2016

---

### 进口旧机电产品检验技术要求 第 16 部分：土方运输机械

Technical requirements for the inspection of  
used electrical and mechanical products for import—  
Part 16: Earth transport machinery

2016-03-09 发布

2016-10-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布



## 前 言

SN/T 3701《进口旧机电产品检验技术要求》共分为 16 部分：

第 1 部分：连续运货升降、输送机；

第 2 部分：皮及皮革处理、加工、制作用机器；

第 3 部分：电镀、电解或电泳设备及装置；

第 4 部分：金属或金属陶瓷的非切削加工机床；

第 5 部分：石料、陶瓷、混凝土、石棉水泥或类似矿物材料的加工机床；

第 6 部分：土方装载机械；

第 7 部分：农业、园艺及林业机械；

第 8 部分：玻璃生产和玻璃加工机器；

第 9 部分：收割机、脱粒机；

第 10 部分：叉车；

第 11 部分：注塑机；

第 12 部分：液压挖掘机；

第 13 部分：非金属加工切削机床；

第 14 部分：桩工机械；

第 15 部分：混凝土机械；

第 16 部分：土方运输机械。

本部分为 SN/T 3701 的第 16 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草，并符合 SN/T 2494—2010《进出口机电产品检验技术要求标准编写基本规定》的要求。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分由中华人民共和国安徽出入境检验检疫局、上海出入境检验检疫局、合肥顺通机械制造有限公司、上海机动车检测中心负责起草。

本部分主要起草人：陈钧、徐冰、乐培寿、朱埔达、陈莉、曹琛曼、章贵华、汪晓红、李付珩、邢耀广。



# 进口旧机电产品检验技术要求

## 第 16 部分：土方运输机械

### 1 范围

SN/T 3701 的本部分规定了进口旧土方运输机械的检验技术要求。  
本部分适用于进口旧土方运输机械的检验。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8498—2008 土方机械 基本类型 识别、术语和定义

GB 16710—2010 土方机械 噪声限值

GB 20178—2006 土方机械 安全标志和危险图示通则

GB/T 20418 土方机械 照明、信号和标志灯以及反射器

GB 20891—2007 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国 I、II 阶段)

GB 25684.1—2010 土方机械 安全 第 1 部分:通用要求

GB 25684.6—2010 土方机械 安全 第 6 部分:自卸车的要求

GB 25684.8—2010 土方机械 安全 第 8 部分:平地机的要求

GB 25684.9—2010 土方机械 安全 第 9 部分:吊管机的要求

### 3 术语和定义

GB/T 8498—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**土方运输机械 earth transport machinery**

是用于土方施工中运输土方的专用机械,包括非公路载重汽车(矿用重载货车、低速载重货车)、载重拖车和半挂车、非公路自卸车(刚性架自卸车、铰接架自卸车、回转自卸车)、平地机、吊管机。

### 4 技术要求

#### 4.1 总要求

进口旧土方运输机械应符合中国法律、行政法规和技术规范的安全、卫生健康、环境保护强制性要求。技术性能及其他项目,合同有要求的还应符合合同要求。

#### 4.2 标志信息要求

##### 4.2.1 旧土方运输机械应具备有完整的技术文件:

- a) 产品质量证明书或相关质量证明文件;

## SN/T 3701.16—2016

- b) 使用说明书应明确给出产品用途和适用范围,并根据产品的特点和需要给出主要结构、性能、型式、规格和正确吊运、安装、使用、操作、维修、保养和贮存等方法,以及保护操作者和产品的安全措施;
- c) 零部件手册。

4.2.2 设备的进口代理商应提供旧土方运输机械产品的保修承诺文件,专用工具齐全完好。

4.2.3 旧土方运输机械的安全标志和危险图示应齐全、完整、有效、便于辨识。所有标志、图符、语言和颜色应符合 GB 20178—2006 的第 4 章、第 5 章、第 6 章、第 7 章、第 8 章、第 9 章要求。

### 4.3 机械安全要求

#### 4.3.1 机械安全通用要求

4.3.1.1 土方运输机械司机操作位置应符合安全生产操作要求 满足如下要求:

- a) 司机室玻璃完好无损,门窗关闭灵活,门锁应牢固可靠,梯子扶手及通道应有防滑措施,司机室内不得有任何锐边存在;
- b) 司机位置旁应有一个安全存放司机手册或其他使用说明书的空间;
- c) 司机室内布置液压软硬管应有可改变喷射方向的装置;
- d) 司机室的滚翻保护及落物保护结构应功能有效、防火措施应有效;
- e) 司机座椅的调节装置、保护约束装置应有效。

司机操作位置应满足 GB 25684.1—2010 中 4.3 的要求。

4.3.1.2 土方运输机械外部防护外观整洁,各零部件应完好无损,联结紧固。凡外露的旋转零部件,均应安装防护罩。应满足 GB 25684.1—2010 中 4.14 的要求。

4.3.1.3 土方运输机械执行部件、联接机构件、车架、底盘等重要结构件不得有裂纹、补焊和明显变形。

4.3.1.4 土方运输机械发动机能顺利起动,运转平稳,怠速稳定,无异响。其润滑、冷却和排气系统的机件应完整无损,且运转良好。发动机编号和整机出厂编号应与技术文件规定的一致。

4.3.1.5 土方运输机械的液压管路无漏油现象,防护措施完好、外观不得有严重磨损现象,且固定良好,主执行油缸不得有明显沉降量。连续工作 1 h 后,渗漏量不得超过 2 滴/10 min。应满足 GB 25684.1—2010 中 4.18 的要求。

4.3.1.6 土方运输机械的制动系统工作可靠,应配置行车制动系统和停车制动系统,在所有行驶、装载、加速、越野和坡道条件下,各制动系统均应是有效的。应满足 GB 25684.1—2010 中 4.7 的要求。

#### 4.3.2 机械安全特殊要求

4.3.2.1 自卸车车厢应具备安全运行及防护措施有效,车厢应符合 GB 25684.6—2010 中 4.2 的要求。自卸车司机座椅功能正常,座椅安全带功能完好,应符合 GB 25684.6—2010 中 4.9 的要求。转向系统应符合 GB 25684.6—2010 中 4.8 的要求。

4.3.2.2 平地机司机座椅功能正常,应符合 GB 25684.8—2010 中 4.2.1 的要求。具有挡泥板的平地机,其挡泥板功能完好,应符合 GB 25684.8—2010 中 4.3 的要求。转向系统正常,应符合 GB 25684.8—2010 中 4.4 的要求。

4.3.2.3 配备司机室的吊管机,其司机室安全牢固,应符合 GB 25684.9—2010 中 4.2.1 的要求。吊管机提升装置功能完好,应符合 GB 25684.9—2010 中 4.3.2 的要求。对于配置后置绞盘的吊管机,其绞盘应固定牢靠,应符合 GB 25684.9—2010 中 4.4 的要求。吊管机安全标志完整可见,应符合 GB 25684.9—2010 中 6.1 的要求。

#### 4.4 电气安全要求

##### 4.4.1 照明、信号和标志灯以及反射器要求

各种灯具应齐全正常,照明、信号和标志灯以及反射器应符合 GB/T 20418 标准。

##### 4.4.2 电气和电子系统要求

报警装置有效完好,电气导线无老化、裸露,接插件无松动,显示器应正常,各仪器、仪表、照明无损坏。暴露的电气部件防护等级应符合 IP55 要求。过流保护装置应有效,蓄电池应固定牢固并装有防护罩,应符合 GB 25684.1—2010 中 4.17 的要求。

#### 4.5 卫生健康要求

4.5.1 旧土方运输机械的各部位不得附着杂物、泥土、污物、生活垃圾。

4.5.2 旧土方运输机械的各部位不得携有活体医学动物,不得遗留死亡的医学动物或其粪便、巢穴等残留物。

4.5.3 旧土方运输机械的司机位置处的噪声限值应符合 GB 16710—2010 的规定(参见表 A.1)。

#### 4.6 环境保护要求

4.6.1 旧土方运输机械的机外辐射噪声限值应符合 GB 16710—2010 的规定(参见表 A.2)。

4.6.2 旧土方运输机械的排放污染物的排放量应符合 GB 20891—2007 的要求(参见附录 B)。

### 5 检验

检验项目的设定分为重点检验项目和一般检验项目。重点检验项目应视作必检项目,一般检验项目可视实际情况选择检验。

进口旧自卸车产品检验应选择表 1 规定的检验项目、检验依据、检验方法,在相应的检验阶段实施检验。

进口旧平地机产品检验应选择表 2 规定的检验项目、检验依据、检验方法,在相应的检验阶段实施检验。

进口吊管机产品检验应选择表 3 规定的检验项目、检验依据、检验方法,在相应的检验阶段实施检验。

注:以下各表“序号”栏下标注“\*”的为重点检验项目;“实施阶段”栏下“A”为装运前检验阶段,“B”为到货检验阶段。

表 1 进口旧自卸车产品检验要求

| 序号  | 检验项目  | 检验内容   | 检验依据                      | 检验方法     | 实施阶段        |             |
|-----|-------|--|---------------------------|----------|-------------|-------------|
|     |       |  |                           |          | A           | B           |
| * 1 | 标志    | (1) 应具备产品铭牌、操作指示标志和润滑示意图且应完整清晰。<br>(2) 在主机机身上的明显位置,应设置符合 GB 20178—2006 规定的安全标志和危险图示  | 本标准<br>4.2.3              | 检视       | √           | √           |
| * 2 | 外观及防护 | (1) 外观整洁,各零部件应完好无损,联结紧固。<br>(2) 凡外露的旋转零部件,均应安装防护罩  | 本标准<br>4.3.1.2            | 检视       | √           | √           |
| * 3 | 司机室   | (1) 司机室玻璃完好无损,门窗关闭灵活,门锁应牢固可靠,梯子扶手及通道应有防滑措施,司机室内不得有任何锐边存在。<br>(2) 司机位置旁应有一个安全存放使用说明书的空间。<br>(3) 司机室内如布置液压软硬管应有可改变喷射方向的装置。<br>(4) 司机室的滚翻保护及落物保护结构应功能有效、防火措施应有效。<br>(5) 司机座椅的调节装置、保护约束装置应有效 | 本标准<br>4.3.1.1            | 检视       | √           | √           |
| * 4 | 部件    | (1) 执行部件、联接机构件、车架、底盘等重要结构件不得有裂纹、补焊和明显变形。<br>(2) 车厢安全防护装置功能正常。<br>(3) 铰接机架锁紧装置功能正常,不得有裂纹、补焊和明显变形  | 本标准<br>4.3.1.3<br>4.3.2.2 | 检视       | √           | √           |
| * 5 | 发动机   | (1) 发动机能顺利起动,运转平稳,怠速稳定,无异响。<br>(2) 发动机的润滑、冷却和排气系统的机件应完整无损,且运转良好  | 本标准<br>4.3.1.4            | 功能<br>试验 | √           | √           |
| * 6 | 液压系统  | 液压管路无漏油现象,防护措施完好、外观不得有严重磨损现象,且固定良好,主执行油缸不得有明显沉降量   | 本标准<br>4.3.1.5            | 检视       | √           | √           |
| 7   | 整机密封性 | 连续工作 1 h 后,渗漏量不得超过 2 滴/10 min  | 本标准<br>4.3.1.5            | 检视       | √           | √           |
| * 8 | 电气系统  | (1) 作业灯、室内照明灯、转向指示灯、音响报警装置等功能有效无损坏。<br>(2) 电气导线无老化、裸露,接插件无松动,显示器应正常,各仪器、仪表、照明无损坏。<br>(3) 暴露的电气部件防护等级应符合 IP55 要求。过流保护装置应有效,蓄电池应固定牢固并装有防护罩   | 本标准<br>4.4                | 检视       | √           | √           |
| * 9 | 制动性能  | (1) 制动系统工作可靠,应配置行车制动系统和停车制动系统,在所有行驶、装载、加速、越野和坡道条件下,各制动系统均应是有效的。<br>(2) 轮胎式机械应符合相关标准要求;履带式机械应符合相关标准要求   | 本标准<br>4.3.1.6            | 检视<br>检测 | √<br>—<br>— | √<br>√<br>√ |

表 1 (续)

| 序号   | 检验项目 | 检验内容  | 检验依据       | 检验方法     | 实施阶段   |        |
|------|------|---|------------|----------|--------|--------|
|      |      |   |            |          | A      | B      |
| * 10 | 环境保护 | (1) 整机不得有异常响声,强烈噪音。<br>机外发射噪声应符合 GB 16710—2010 的规定(参见附录 A)。<br>(2) 整机不得有浓烟,异常尾气排出。<br>(3) 排放污染物的排放量应符合 GB 20891—2007 要求(参见附录 B) | 本标准<br>4.6 | 检视<br>检测 | √<br>— | √<br>√ |
| 11   | 卫生健康 | (1) 各部位不得附着杂物、泥土、污物、生活垃圾、携有活体医学动物,以及死亡的医学动物或其粪便、巢穴等残留物。<br>(2) 司机位置处的噪声限值应符合表 B.1 噪声限值的要求                                       | 本标准<br>4.5 | 检视<br>检测 | √<br>— | √<br>√ |

表 2 进口旧平地机产品检验要求

| 序号  | 检验项目  | 检验内容  | 检验依据                      | 检验方法     | 实施阶段 |   |
|-----|-------|---|---------------------------|----------|------|---|
|     |       |   |                           |          | A    | B |
| * 1 | 标志    | (1) 应具备产品铭牌、操作指示标志和润滑示意图且应完整清晰。<br>(2) 在主机机身上的明显位置,应设置符合 GB 20178—2006 规定的安全标志和危险图示   | 本标准<br>4.2.3              | 检视       | √    | √ |
| * 2 | 司机室   | (1) 司机室玻璃完好无损,门窗关闭灵活,门锁应牢固可靠,梯子扶手及通道应有防滑措施,司机室内不得有任何锐边存在。<br>(2) 司机位置旁应有一个安全存放使用说明书的空间。<br>(3) 司机室内布置液压软硬管应有可改变喷射方向的装置。<br>(4) 司机室的滚翻保护及落物保护结构应功能有效、防火措施应有效。<br>(5) 司机座椅的调节装置、保护约束装置应有效 | 本标准<br>4.3.1.1            | 检视       | √    | √ |
| * 3 | 外观及防护 | (1) 外观整洁,各零部件应完好无损,联结紧固。<br>(2) 凡外露的旋转零部件,均应安装防护罩   | 本标准<br>4.3.1.2            | 检视       | √    | √ |
| * 4 | 部件    | 执行部件、联接机构件、车架、底盘等重要结构件不得有裂纹、补焊和明显变形。挡泥板完好,转向系统正常  | 本标准<br>4.3.1.3<br>4.3.2.2 | 检视       | √    | √ |
| * 5 | 发动机   | (1) 发动机能顺利起动,运转平稳,怠速稳定,无异响。<br>(2) 发动机的润滑、冷却和排气系统的机件应完整无损,且运转良好   | 本标准<br>4.3.1.4            | 功能<br>试验 | √    | √ |

表 2 (续)

| 序号   | 检验项目  | 检验内容   | 检验依据           | 检验方法                 | 实施阶段             |                  |
|------|-------|--|----------------|----------------------|------------------|------------------|
|      |       |  |                |                      | A                | B                |
| 6    | 液压系统  | 液压管路无漏油现象,防护措施完好、外观不得有严重磨损现象,且固定良好,主执行油缸不得有明显沉降量   | 本标准<br>4.3.1.5 | 检视                   | √                | √                |
| 7    | 整机密封性 | 连续工作 1 h 后,渗漏量不得超过 2 滴/10 min  | 本标准<br>4.3.1.5 | 检视                   | √                | √                |
| 8    | 制动性能  | 制动系统工作可靠,应配置行车制动系统和停车制动系统,在所有行驶、装载、加速、越野和坡道条件下,各制动系统均应是有效的   | 本标准<br>4.3.1.6 | 功能试验                 | √                | √                |
| * 9  | 电气系统  | (1) 作业灯、室内照明灯、转向指示灯、音响报警装置等功能有效无损坏。<br>(2) 电气导线无老化、裸露,接插件无松动,显示器应正常,各仪器、仪表、照明无损坏。<br>(3) 暴露的电气部件防护等级应符合 IP55 要求。过流保护装置应有效,蓄电池应固定牢固并装有防护罩 | 本标准<br>4.4     | 检视                   | √                | √                |
| 10   | 卫生健康  | (1) 各部位不得附着杂物、泥土、污物、生活垃圾、携有活体医学动物,以及死亡的医学动物或其粪便、巢穴等残留物。<br>(2) 司机位置处的噪声限值应符合表 A.1 噪声限值的要求  | 本标准<br>4.5     | 检视<br>检测             | √<br>—           | √<br>√           |
| * 11 | 环境保护  | (1) 整机不得有异常响声,强烈噪音。<br>机外发射噪声应符合 GB 16710—2010 的规定(参见表 A.2)。<br>(2) 整机不得有浓烟,异常尾气排出。<br>(3) 排放污染物的排放量应符合 GB 20891—2007 要求(参见附录 B)         | 本标准<br>4.6     | 检视<br>检测<br>检视<br>检测 | √<br>—<br>√<br>— | √<br>√<br>√<br>√ |

表 3 进口旧吊管机产品检验要求

| 序号  | 检验项目 | 检验内容  | 检验依据           | 检验方法 | 实施阶段 |   |
|-----|------|---|----------------|------|------|---|
|     |      |   |                |      | A    | B |
| * 1 | 标志   | (1) 应具备产品铭牌、操作指示标志和润滑示意图且应完整清晰。<br>(2) 在主机机身上的明显位置,应设置符合 GB 20178—2006 规定的安全标志和危险图示   | 本标准<br>4.2.3   | 检视   | √    | √ |
| * 2 | 司机室  | (1) 司机室玻璃完好无损,门窗关闭灵活,门锁应牢固可靠,梯子扶手及通道应有防滑措施,司机室内不得有任何锐边存在。<br>(2) 司机位置旁应有一个安全存放使用说明书的空间。<br>(3) 司机室内布置液压软硬管应有可改变喷射方向的装置。<br>(4) 司机室的滚翻保护及落物保护结构应功能有效、防火措施应有效。<br>(5) 司机座椅的调节装置、保护约束装置应有效 | 本标准<br>4.3.1.1 | 检视   | √    | √ |

表 3 (续)

| 序号   | 检验项目  | 检验内容   | 检验依据                      | 检验方法                 | 实施阶段             |                  |
|------|-------|--|---------------------------|----------------------|------------------|------------------|
|      |       |  |                           |                      | A                | B                |
| * 3  | 外观及防护 | (1) 外观整洁,各零部件应完好无损,联结紧固。<br>(2) 凡外露的旋转零部件,均应安装防护罩  | 本标准<br>4.3.1.2            | 检视                   | √                | √                |
| * 4  | 部件    | 执行部件、联接机构件、车架、底盘等重要结构件不得有裂纹、补焊和明显变形。提升装置、后置绞盘功能正常  | 本标准<br>4.3.1.3<br>4.3.2.3 | 检视                   | √                | √                |
| * 5  | 发动机   | (1) 发动机能顺利起动,运转平稳,怠速稳定,无异响。<br>(2) 发动机的润滑、冷却和排气系统的机件应完整无损,且运转良好  | 本标准<br>4.3.1.4            | 功能试验                 | √                | √                |
| * 6  | 液压系统  | 液压管路无漏油现象,防护措施完好、外观不得有严重磨损现象,且固定良好,主执行油缸不得有明显沉降量   | 本标准<br>4.3.1.5            | 检视                   | √                | √                |
| 7    | 整机密封性 | 连续工作 1 h 后,渗漏量不得超过 2 滴/10 min  | 本标准<br>4.3.1.5            | 检视                   | √                | √                |
| 8    | 制动性能  | 制动系统工作可靠,应配置行车制动系统和停车制动系统。在所有行驶、装载、加速、越野和坡道条件下,各制动系统均应是有效的   | 本标准<br>4.3.1.6            | 功能试验                 | √                | √                |
| * 9  | 整机稳定性 | 整机在标称满载的工作状态下,应平稳行走,行走装置不得有离开地面的现象   | 本标准<br>4.3.2.3            | 检视                   | √                | √                |
| * 10 | 电气系统  | (1) 作业灯、室内照明灯、转向指示灯、音响报警装置等功能有效无损坏。<br>(2) 电气导线无老化、裸露,接插件无松动,显示器应正常,各仪器、仪表、照明无损坏。<br>(3) 暴露的电气部件防护等级应符合 IP55 要求。过流保护装置应有效,蓄电池应固定牢固并装有防护罩 | 本标准<br>4.4                | 检视                   | √                | √                |
| 11   | 卫生健康  | (1) 各部位不得附着杂物、泥土、污物、生活垃圾、携有活体医学动物,以及死亡的医学动物或其粪便、巢穴等残留物。<br>(2) 司机位置处的噪声限值应符合表 A.1 噪声限值的要求  | 本标准<br>4.5                | 检视<br>检测             | √<br>—           | √<br>√           |
| * 12 | 环境保护  | (1) 整机不得有异常响声,强烈噪音。<br>机外发射噪声应符合 GB 16710—2010 的规定(参见表 A.2)。<br>(2) 整机不得有浓烟,异常尾气排出。<br>(3) 排放污染物的排放量应符合 GB 20891—2007 要求(参见附录 B)         | 本标准<br>4.6                | 检视<br>检测<br>检视<br>检测 | √<br>—<br>√<br>— | √<br>√<br>√<br>√ |

## 附录 A

(资料性附录)

## GB 16710—2010 土方机械噪声限值

表 A.1 土方机械司机位置噪声限值及实施阶段

| 机器类型   | 司机位置发射声压极限值/dB(A)        |                           |
|--------|--------------------------|---------------------------|
|        | I 阶段<br>(2012-01-01 起实施) | II 阶段<br>(2015-01-01 起实施) |
| 自卸车    | 85                       | 82                        |
| 平地机    | 88                       | 85                        |
| 轮胎式吊管机 | 89                       | 86                        |
| 履带式吊管机 | 95                       | 92                        |

表 A.2 土方机械机外发射噪声限值及实施阶段

| 机器类型   | 发动机净功率 <sup>a</sup><br>$P/\text{kW}$ | 发射声功率极限值/dB(A)           |                           |
|--|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
|  |                                      | I 阶段<br>(2012-01-01 起实施) | II 阶段<br>(2015-01-01 起实施) |
| 自卸车、平地机、轮胎式吊管机   | $P \leq 40$                          | 107                      | 104                       |
|  | $40 < P \leq 500$                    | $88 + 12.5 \lg P$        | $81.5 + 11 \lg P$         |
| 履带式吊管机   | $P \leq 40$                          | 108                      | 106                       |
|  | $40 < P \leq 500$                    | $87 + 13 \lg P$          | $87 + 11.8 \lg P$         |
| 注：公式计算的噪音声限值圆整至最接近的整数（尾数 $<0.5$ 时，圆整到较小整数，尾数 $\geq 0.5$ 时，圆整到较大的整数）。 |                                      |                          |                           |
| <sup>a</sup> 发动机净功率 $P$ 按相关标准确定。<br>发动机净功率是机器安装发动机净功率的总和。            |                                      |                          |                           |

**附 录 B**  
(资料性附录)

**GB 20891—2007 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放**

**表 B.1 非道路移动机械装用柴油机排气污染物限值(第 II 阶段)**

| 额定净功率( $P_{max}$ )<br>kW    | CO<br>g/kWh | HC<br>g/kWh | NO <sub>x</sub><br>g/kWh | HC+NO <sub>x</sub><br>g/kWh | PM<br>g/kWh |
|-----------------------------|-------------|-------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| $130 \leq P_{max} \leq 560$ | 3.5         | 1.0         | 6.0                      | —                           | 0.2         |
| $75 \leq P_{max} < 130$     | 5.0         | 1.0         | 6.0                      | —                           | 0.3         |
| $37 \leq P_{max} < 75$      | 5.0         | 1.3         | 7.0                      | —                           | 0.4         |
| $18 \leq P_{max} < 37$      | 5.5         | 1.5         | 8.0                      | —                           | 0.8         |
| $8 \leq P_{max} < 18$       | 6.6         | —           | —                        | 9.5                         | 0.8         |
| $0 < P_{max} < 8$           | 8.0         | —           | —                        | 10.5                        | 1.0         |





中华人民共和国出入境检验检疫  
行 业 标 准  
进口旧机电产品检验技术要求  
第 16 部分：土方运输机械  
SN/T 3701.16—2016

\*

中国标准出版社出版  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)  
总编室:(010)68533533

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 20 千字  
2016 年 12 月第一版 2016 年 12 月第一次印刷  
印数 1—1 100

\*

书号：155066·2-30715 定价 18.00 元



SN/T 3701.16-2016