



中华人民共和国国家标准

GB/T 23577—2009/ISO 22242:2005

道路施工与养护机械设备 基本类型 识别与描述

Road construction and road maintenance machinery and equipment—
Basic types—Identification and description

(ISO 22242:2005, IDT)

2009-04-13 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
1 范围	1
2 道路施工与养护机械设备	1
2.1 稳定土机械设备	1
2.2 沥青结合料用机械设备	2
2.3 沥青混合料用机械设备	5
2.4 沥青混凝土路面施工机械设备	6
2.5 水泥混凝土路面施工机械设备	7
2.6 路面精修作业用机械设备	10
2.7 路面清理机械	11
2.8 清除杂草杂树用机械设备	12
2.9 道路冬季养护用机械设备	14
2.10 道路修复用机械设备	15
参考文献	19

前 言

本标准等同采用 ISO 22242:2005《道路施工与养护机械设备 基本类型 识别与描述》(英文版)。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- “本国际标准”一词改为“本标准”;
- 删去了 ISO 22242:2005 的前言和引言;
- 增加了本标准的前言。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国建筑施工机械与设备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:北京建筑机械化研究院、徐工集团徐州徐工筑路机械有限公司。

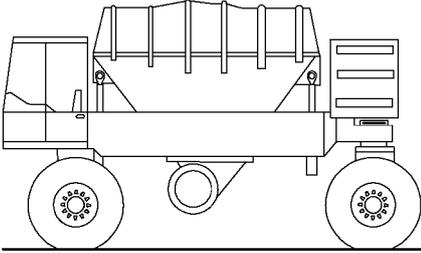
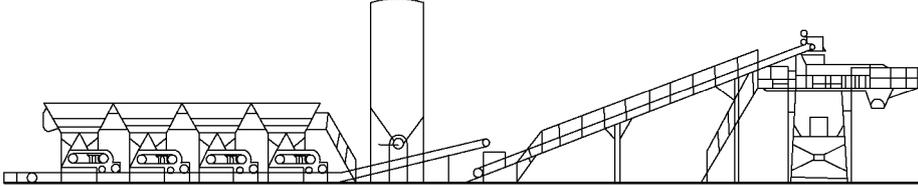
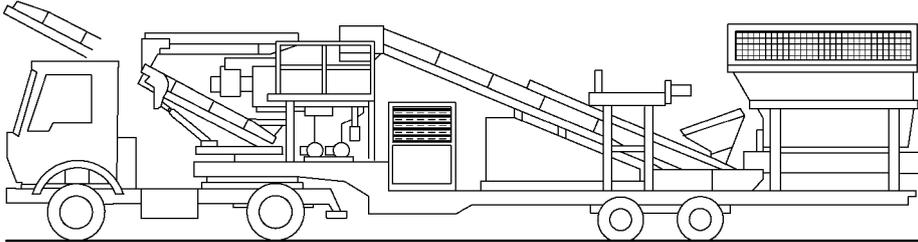
本标准主要起草人:张海云、吴继霞。

道路施工与养护机械设备 基本类型 识别与描述

1 范围

本标准对用于修建和维护道路、高等级公路、跑道、停车停机坪等的机械设备进行了识别与描述。本标准适用于专用于道路施工和道路养护的机械设备。本标准未定义术语,其图示仅为概括性视图或轮廓图。

2 道路施工与养护机械设备

名 称	识别/描述
2.1 稳定土机械设备 soil stabilization machinery and equipment 用于改善土壤的力学和物理性能的机械设备。 见图 1~图 7	
2.1.1 粉料撒布机 powder binder spreader	移动式机械,用于均匀撒布石粉、水泥、石灰等,以提高这些土质材料的力学和物理性能 注 1: 撒布机通过行驶速度和配料装置控制输出量。 注 2: 见 GB/T 23579—2009。 <div style="text-align: right;">  <p>图 1 粉料撒布机</p> </div>
2.1.2 稳定土拌和站 soil mix plant	成套设备,用于将石粉和/或水泥、石灰、乳化沥青等粘结料同天然土拌和,以改善土壤的力学性能和物理性能 注: 见图 2 和图 3。
2.1.3 稳定土厂拌设备 stationary soil mix plant	固定安装使用的稳定土拌和站 <div style="text-align: center;">  <p>图 2 稳定土厂拌设备</p> </div>
2.1.4 移动式稳定土拌和站 portable soil mix plant	具有轮式底盘的稳定土拌和站 <div style="text-align: center;">  <p>图 3 移动式稳定土拌和站</p> </div>