

ICS 45.120
S 24

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2658.20—2004

工务作业标准 大型养路机械道床换碴作业

Work and operation standard for railway maintenance construction
Ballast replacing construction with heavy-duty track maintenance machinery

2004-10-23 发布

2005-01-15 实施

中华人民共和国铁道部 发布

前 言

本部分是工务作业标准系列的第 20 部分,其他已发布的工务作业标准为:

- TB/T 2658.1—1995 工务作业标准 防护员作业
- TB/T 2658.2—1995 工务作业标准 无缝线路大中修作业
- TB/T 2658.3—1995 工务作业标准 线路大修作业
- TB/T 2658.4—1995 工务作业标准 线路中修作业
- TB/T 2658.5—1995 工务作业标准 线路维修作业
- TB/T 2658.6—1995 工务作业标准 路基作业
- TB/T 2658.7—1995 工务作业标准 林业作业
- TB/T 2658.8—1995 工务作业标准 采石作业
- TB/T 2658.9—1995 工务作业标准 钢轨超声波探伤作业
- TB/T 2658.15—1998 工务作业标准 小型线路机械作业
- TB/T 2658.16—1998 工务作业标准 大型清筛机作业
- TB/T 2658.17—1999 工务作业标准 大型捣固车作业
- TB/T 2658.18—1999 工务作业标准 动力稳定车作业
- TB/T 2658.19—1999 工务作业标准 配碴整形车作业

本部分由铁道部运输局基础部提出。

本部分由铁道部标准计量研究所归口。

本部分起草单位:上海铁路局工务处、上海工务机械化段。

本部分主要起草人:钱海、李阜伦、羊关怀、李可为、蔡厚华。

本部分为首次发布。

工务作业标准

大型养路机械道床换碴作业

1 范 围

本部分规定了大型养路机械(以下简称“大机”)道床换碴的作业条件、作业组织、作业程序及要求 and 施工安全等方面的内容。

本部分适用于采用大机进行的道床换碴作业,包括处理翻浆冒泥道床。大型清筛机附挂风动卸碴车进行道床清筛作业可参照执行。

本部分适用于路段设计行车速度为 160 km/h 及以下的线路。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

TB/T 2658.16 工务作业标准 大型清筛机作业

TB/T 2658.17 工务作业标准 大型捣固车作业

TB/T 2658.18 工务作业标准 动力稳定车作业

TB/T 2658.19 工务作业标准 配碴整形车作业

中华人民共和国铁路技术管理规程

铁路线路设备大修规则

铁路线路维修规则(铁运[2001]23号)

铁路工务安全规则(铁运[1999]146号)

大型养路机械使用管理规则

3 符 号

表 1 中的符号适用于本部分:

表 1

符 号	名 称
Q	清筛机
D	捣固车
W	稳定车
P	配碴车
J	机车
K	风动卸碴车

4 作业条件

4.1 碎石道床普通或无缝线路,枕下道床厚度不小于 250 mm,线路两侧建筑物(包括埋设在道床中的固定物体)至线路中心线的距离应大于等于 2 100 mm。