



中华人民共和国国家标准

GB/T 18818—2002

铁路货车翻车机和散装货物 解冻库检测技术条件

Inspecting specification for railway wagon dumper and
bulk cargo unfreezing warehouse

2002-08-28 发布

2003-01-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准由中华人民共和国铁道部提出。

本标准由四方车辆研究所归口。

本标准起草单位：四方车辆研究所。

本标准主要起草人：石振栓、郝伟。

本标准为首次发布。

铁路货车翻车机和散装货物 解冻库检测技术条件

1 范围

本标准规定了铁路货车翻车机和散装货物解冻库的检测技术条件。

本标准适用于铁路货车翻车机(翻卸总重为 100 t 及以下)和散装货物解冻库的检测。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB 146.1 标准轨距铁路机车车辆限界

GB 146.2 标准轨距铁路建筑限界

TB/T 1335 铁道车辆强度设计及试验鉴定规范

铁路技术管理规程(1999 年第 9 版)

铁路货车运用维修规程(1995 年第 1 版)

3 术语和定义

3.1

铁路货车翻车机 railway wagon dumper

为直接翻卸铁路货车散装货物的卸货设备。

3.2

散装货物解冻库 bulk cargo unfreezing warehouse

为铁路货车装载的散装货物被冻结时,进行加温解冻的库房及相关设施。

4 铁路货车翻车机检测技术条件

4.1 基本要求

4.1.1 铁路货车翻车机应经铁路主管部门授权,且具有资质的检测单位依据本标准检测合格后,方能投入使用。

4.1.2 凡有下列情况之一者应进行检测:

- a) 新建和有重大技术改造的翻车机投产使用前;
- b) 经大修后的翻车机投产使用前;
- c) 正常使用满五年的翻车机。

4.2 限界

4.2.1 翻车机及附属设备,非工作状态应符合 GB 146.2 的规定。

4.2.2 翻车机护轮轨、逆止器、推车器等不应侵入 GB 146.1 中车限-2 的限界,允许机车通过的翻车机不应侵入 GB 146.1 中车限-1A 及车限-1B 的限界。