

ICS 79
B 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 29406.2—2012

木材防腐工厂安全规范 第2部分：操作

Safety code for wood preservation plant—
Part 2: Operation

2012-12-31 发布

2013-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 29406《木材防腐工厂安全规范》分为以下两个部分：

——第1部分：工厂设计；

——第2部分：操作。

本部分为GB/T 29406的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分非等效采用澳大利亚/新西兰标准AS/NZS 2843.2:2000《木材防腐工厂安全规范 第2部分：操作》。

本部分与AS/NZS 2843.2:2000相比主要差异如下：

——将标准中的引用标准改为引用我国相关标准；

——考虑我国国情，将标准中设备及设施中要求自动化程度较高的（如安全自动关闭装置等）内容，相应改为人工控制内容；

——标准中涉及的与当地急救服务机构的关联互动，因目前在国内暂时无法实现，故本标准没有提出要求。

本部分由中华人民共和国商务部提出并归口。

本部分起草单位：木材节约发展中心、广东省林业科学研究院。

本部分主要起草人：苏海涛、喻迺秋、刘磊、梁林庆、张燕君、马守华、陶以明。

木材防腐工厂安全规范

第2部分:操作

1 范围

GB/T 29406 的本部分规定了木材防腐工厂(以下简称工厂)防腐剂的运输和贮存、应急预案、防腐剂泄露的处理、人员安全、操作以及废弃物处置等要求。

本部分适用于工厂的生产操作人员及相关的管理人员。

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 29406.1 木材防腐工厂安全规范 第1部分:工厂设计

JT 617 汽车运输危险货物规则

压力容器定期检验规则(TSG R7001—2004)

固定式压力容器安全技术监察规程(TSG R0004—2009)

铁路危险货物运输管理规则(铁运[2008]174号)

水路危险货物运输规则(交通部令1996年第10号)

3 术语和定义

GB/T 29406.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

化学淤泥 **chemical sludge**

木材防腐药剂贮藏和使用过程中因化学反应产生的沉淀或因与沙、脏物、木屑等混合生成的沉积物。

4 防腐剂的运输和贮存

4.1 防腐剂的运输应符合 JT 617、《铁路危险货物运输管理规则》和《水路危险货物运输规则》的规定。

4.2 防腐剂的装卸应在防腐剂仓库或卸载区作业。

4.3 存放防腐剂的容器应有显著标识。

4.4 防腐剂入库时需检查对照商品名称、规格、数量、生产厂家和批号,需与发货单符合,包装完好无损,并贮存在阴凉、干燥和通风的仓库中,不应与食物、饲料等混合存放。

5 应急预案

5.1 对于可能发生的火灾、防腐剂泄漏等紧急情况,工厂应有应急预案。

5.2 所有的员工都应经过相应培训,员工和(或)部门应被授权在紧急情况下做紧急处理。