

ICS 79
B 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 29406.1—2012

木材防腐工厂安全规范 第 1 部分：工厂设计

Safety code for wood preservation plant—
Part 1: Plant design

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
木 材 防 腐 工 厂 安 全 规 范
第 1 部 分 : 工 厂 设 计
GB/T 29406.1—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2013年3月第一版

*

书号: 155066·1-46327

版权专有 侵权必究

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1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 2843.1:2000《木材防腐工厂安全规范 第1部分：工厂设计》。

本部分与AS/NZS 2843.1:2000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。

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1部分:工厂设计

1 范围

GB/T 29406 的本部分规定了木材防腐工厂(以下称工厂)的基本要求、选址、工厂规划和设备的要求。

本部分适用于木材防腐工厂及设备的设计和管理。木材防腐工厂的审批亦可参照使用。

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 12801—2008 生产过程安全卫生要求总则

GB/T 14019 木材防腐术语

GB 15603 常用化学危险品贮存通则

GB 22280 防腐木材生产规范

GB 50009 建筑结构荷载规范

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50010 混凝土结构设计规范标准

SB/T 10440 真空和(或)压力浸注(处理)用木材防腐设备机组

3 术语和定义

GB/T 14019、GB 22280 和 SB/T 10440 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

木材防腐工厂 timber treatment plant

包括木材防腐处理车间和楞场。

3.2

处理车间 treatment plant site

木材处理的场所,包括防腐处理区、装卸区和滴液区。

3.3

楞场 treatment plant yard

工厂内用来运转和存放防腐木材的场地。

3.4

挡水墙 waterproof wall

处理车间内防止防腐剂工作液外流的、与地面连接的钢筋混凝土结构。

3.5

集液池 liquid-collected pool

收集处理车间内泄漏液体的设施,一般为钢筋混凝土结构或钢结构。