

ICS 79
B 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 29406.2—2012

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

中华人民共和国
国家标准
木材防腐工厂安全规范
第2部分：操作
GB/T 29406.2—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.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2013年3月第一版 2013年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-46328 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 29406.2—2012

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

5.3 应准备急救电话、使用的或贮存的物料的技术资料[包括:物料安全技术说明书(MSDS)和技术资料单]、厂区图,并应在工厂内设立明显标志。

5.4 厂区图应包括以下内容:

- a) 入口;
- b) 道路;
- c) 化学药品与危险物质存贮区,包括化学药品类型和数量;
- d) 员工工作位置;
- e) 建筑物入口;
- f) 电闸;
- g) 水管;
- h) 疏散口;
- i) 急救、清洁和安全设施贮藏处;
- j) 消防设施和水源。

5.5 标志包括以下内容:

- a) 危险化学品使用区。
- b) 所使用的防腐剂及其主要组分。
- c) 适用于中和和吸收所使用特殊物料的材料清单。
- d) 紧急情况下的求救电话,应包括:
 - 1) 大量泄漏:当地政府;
 - 2) 中毒:当地急救中心或医院;
 - 3) 火灾:当地消防部门。
- e) 在中毒时应采取的急救措施。
- f) 禁烟和禁食标志。

5.6 发生紧急情况时,应根据应急预案采取应急措施。泄漏防腐剂的收集与清理应向供应商咨询应对措施。

6 防腐剂泄漏的处理

6.1 防腐剂泄漏到车间外,应尽快设立警示标志,禁止非授权的人员进入污染区,并尽快向有关部门报告,同时向防腐剂供应商通报。

6.2 任何泄漏物都不应流入排污渠及河道。在必要时应用沙袋或泥土修筑临时挡水墙。

6.3 泄漏的防腐剂应尽可能回收,不能回收的可按如下方法处理:

- a) 用90%石灰和10%焦亚硫酸钠的混合物中和酸性防腐剂;
- b) 用锯屑、砂子、石灰、水泥或泥土等来吸收和覆盖。

6.4 产生的废弃物应装桶并清晰标明其内容物,按第9章规定的方法处理。

6.5 盛装泄漏物的容器和(或)相关的运输工具应清洗处理,其清洗液应尽量回收,或者按第9章的规定处理。

6.6 清理工作结束后,参与人员应立即彻底清洗,并单独洗涤防护用品。

7 人员安全

7.1 应对工厂操作员工进行培训和教育,其内容应包括:防腐剂的化学性质及其可能产生的危害,安全操作规程等。

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。