

SC

中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8064—2001

玻璃钢渔船施工环境及防护要求

**Environment requirements and protection in the manufacture
of fiberglass reinforced plastics fishing vessel**

2001-06-01发布

2001-10-01实施

中华人民共和国农业部 发布

中华人民共和国水产
行业标准
玻璃钢渔船施工环境及防护要求

SC/T 8064—2001

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 7 千字

2001年9月第一版 2001年9月第一次印刷

印数 1—800

*

书号：155066·2-13828

网址 www.bzcbs.com

*

科 目 579--584

前　　言

本标准是根据我国玻璃钢渔船建造厂的情况以及国内外的相关技术资料进行编制的。

本标准的制定是为了保证玻璃钢渔船建造质量和保障职工身体健康。

施工环境是指玻璃钢船体及玻璃钢部件的成型、脱模、加工和二次胶结的环境。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由中国水产科学研究院归口。

本标准起草单位：上海玻璃钢研究所。

本标准主要起草人：张王根、陆长发、夏志平、蒋学忠。

中华人民共和国水产行业标准

玻璃钢渔船施工环境及防护要求

SC/T 8064—2001

Environment requirements and protection in the manufacture
of fiberglass reinforced plastics fishing vessel

1 范围

本标准规定了玻璃钢渔船建造厂的施工环境及劳动防护的基本要求。

本标准适用于玻璃钢渔船施工和劳动防护。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2894—1996 安全标志

GB/T 3961—1993 纤维增强塑料术语

GB 4064—1983 电气设备安全设计导则

GB 5083—1999 生产设备安全卫生设计总则

GBJ 16—1987 建筑设计防火规范

TJ 36—1979 工业企业设计卫生标准

3 定义

本标准中出现的名词术语按 GB/T 3961 执行。

4 厂区布置

4.1 厂区内应有材料储存库、成型车间、木工间。

4.2 厂房间防火间距应符合 GBJ 16 要求。

4.3 成型车间内应有配料间、裁布间、工具清洗间、工具间及建造区域。

4.4 厂区内应设置淋浴室。

4.5 应设置更衣室,便服、工作服可同室分开存放,以避免工作服污染便服。

4.6 应设置休息室,休息室可与更衣室合并设置。

4.7 应根据 TJ 36 规定设置卫生医疗机构。

5 施工环境

5.1 成型车间应保持室内温度在 15~32℃之间,如果室内温度超过上述范围,应采取必要的措施,以保证成型后玻璃钢的性能符合质量要求。

5.2 成型时的室内相对湿度应小于 85%,喷胶衣树脂时相对湿度应小于 70%。

5.3 成型车间要有良好的采光,但应避免阳光直射在制品上,照明灯的布置不应影响产品的固化。

5.4 成型车间应有良好的通风条件,以排除有害气体,但通风设备的布置不应引起苯乙烯单体过量挥

中华人民共和国农业部 2001-06-01 批准

2001-10-01 实施