

ICS 13.100
C 70



中华人民共和国国家标准

GB 30189—2013

亚麻原料生产行业防尘技术规程

Code of dust control for flax raw material production

2013-12-31 发布

2014-12-01 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

本标准的第6章、7.1、7.2为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国安全生产标准化技术委员会防尘防毒分技术委员会(SAC/TC 288/SC 7)归口。

本标准起草单位:黑龙江省劳动安全科学技术研究中心、黑龙江省安全生产管理协会、哈尔滨天元劳动安全技术开发有限责任公司。

本标准主要起草人:梁丽、赵蕊、甄佳、李玉伟、于静、李胜、解添程、徐志东。

亚麻原料生产行业防尘技术规程

1 范围

本标准规定了亚麻原料生产行业中防尘总则,厂址选择、厂区和厂房、工艺技术防尘要求,尘源密闭与通风除尘措施,个体防护和防尘管理措施。

本标准适用于亚麻原料生产企业防尘设计、改造和职业健康管理。

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 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 11651 个体防护装备选用规范

GB/T 16758 排风罩的分类及技术条件

GB 19881 亚麻纤维加工系统粉尘防爆安全规程

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50019 采暖通风与空气调节设计规范

GB 50057 建筑物防雷设计规范

GB 50058 爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范

GB 50187 工业企业总平面设计规范

GBZ 1 工业企业设计卫生标准

GBZ 2.1—2007 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素

GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识

GBZ 159 工作场所空气中有毒物质监测的采样规范

GBZ 188 职业健康监护技术规范

GBZ/T 192(所有部分) 工作场所空气中粉尘测定

工作场所职业卫生监督管理规定(国家安全生产监督管理总局令 第47号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

亚麻原料生产 flax raw material production

从亚麻原茎中制取纺织用亚麻纤维的整个过程。

3.2

通风 ventilation

采用自然或机械的方法,对某一空间进行换气,以创造卫生、安全等适宜空气环境的技术。

3.3

除尘 dust removal

捕集、分离含尘气流中的粉尘等固体粒子的技术。