

ICS 67.260
X 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 36865—2018

粮油机械 螺旋输送机

Grain and oil machinery—Screw conveyer

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局
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
粮 油 机 械 螺 旋 输 送 机
GB/T 36865—2018

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年9月第一版

*

书号: 155066·1-61022

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食和物资储备局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位:郑州中粮科研设计院有限公司、九江良机科技工程股份有限公司。

本标准主要起草人:陈艺、谭保辉、宗洋、劳林安。

粮油机械 螺旋输送机

1 范围

本标准规定了螺旋输送机的术语和定义、工作原理、型号及基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存要求。

本标准适用于工作位置为水平或接近水平(倾角 $\leq 20^\circ$)连续均匀输送粉状或颗粒状粮食的螺旋输送机。

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 191 包装储运图示标志

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB/T 5210 色漆和清漆 拉开法附着力试验

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 13306 标牌

GB/T 24854 粮油机械 产品包装通用技术条件

GB/T 24855 粮油机械 装配通用技术条件

GB/T 24856 粮油机械 铸件通用技术条件

GB/T 24857 粮油机械 板件板型钢构件通用技术条件

GB/T 25218 粮油机械 产品涂装通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

螺旋输送机 screw conveyer

借助旋转的螺旋叶片输送颗粒或粉状物料的机械。

3.2

输送量 capacity

单位时间内被输送物料的质量。

3.3

螺旋转速 rotational speed of screw

螺旋单位时间内的转数。

3.4

螺旋直径 diameter of screw

螺旋叶片与螺旋轴在垂直平面的投影。