



中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 3549—2022

粮油储藏 横向通风风机技术要求

Grain and oil storage—Technical requirements for fan of transverse ventilation

2022-03-15 发布

2022-09-15 实施

国家粮食和物资储备局 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家粮食和物资储备局提出。

本文件由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本文件起草单位：河南未来机电工程有限公司、国家粮食和物资储备局科学研究院、浙江省粮食局直属粮油储备库、新乡市众环风机有限公司。

本文件主要起草人：李勇、石天玉、金建德、吴庆先、赵会义、张军领、刘益云、牛凯、秦汉涛、梅腾腾、卫佳佳。

粮油储藏 横向通风风机技术要求

1 范围

本文件界定了横向通风风机的术语和定义,规定了其型号编制、技术要求、配套附件、制造、试验方法、检验规则、保证期、标志和包装等内容。

本文件适用于横向通风作业使用的通风口内置风机、吸出式离心风机及其配套附件。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1236 工业通风机 用标准化风道性能试验
- GB/T 2888 风机和罗茨鼓风机噪声测量方法
- GB/T 3235 通风机基本型式、尺寸参数及性能曲线
- GB/T 9438 铝合金铸件
- GB/T 10178 工业通风机 现场性能试验
- GB/T 13306 标牌
- GB 18613 电动机能效限定值及能效等级
- JB/T 6444 风机包装通用技术条件
- JB/T 6445 通风机叶轮超速试验
- JB/T 6886 通风机涂装技术条件
- JB/T 6887 风机用铸铁件 技术条件
- JB/T 6888 风机用铸钢件 技术条件
- JB/T 8689 通风机振动检测及其限值
- JB/T 8690 通风机 噪声限值
- JB/T 9101 通风机转子平衡
- JB/T 10213 通风机 焊接质量检验技术条件
- JB/T 10214 通风机 铆焊件技术条件
- JB/T 10562 一般用途轴流通风机 技术条件
- JB/T 10563 一般用途离心通风机 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

通风口内置风机 **built-in fan for ventilation door**
安装于横向通风仓房通风口内单侧或双侧的风机。