

ICS 27.200

J 73

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9069—2000

---

### 屋 顶 通 风 机

Roof fans

2000-08-31 发布

2001-01-01 实施

---

国家机械工业局 发布

## 前 言

本标准是对原 ZB J72 035—90《屋顶轴流通风机 技术条件》和原 ZB J72 047—90《空调用离心屋顶通风机》的修订。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由全国冷冻设备标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：江苏申海集团股份有限公司。

本标准主要起草人：何树忠、黄振南。

## 1 范围

本标准规定了屋顶通风机（以下简称通风机）的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于安装在屋顶上，用于工业与民用建筑和其它建筑物中通风排气的轴流式或离心式通风机。其运行介质为空气，介质温度 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ，介质的含尘量（含固体物质）应不超过  $100\text{ mg/m}^3$ 。

## 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/T 1236—1985	通风机空气动力性能试验方法
GB/T 1449—1983	玻璃纤维增强塑料（玻璃钢）弯曲性能试验方法
GB/T 2576—1989	纤维增强塑料树脂不可溶分含量（固化度）试验方法
GB/T 2577—1989	玻璃纤维增强塑料树脂含量试验方法
GB/T 2888—1991	风机和罗茨鼓风机噪声测量方法
GB/T 3235—1999	通风机基本型式、尺寸、参数及性能曲线
GB 3836.1—2000	爆炸性环境用防爆电气设备 第一部分：通用要求
GB/T 8924—1988	玻璃纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法
GB/T 9438—1999	铝合金铸件
GB/T 13274—1991	一般用途轴流通风机技术条件
GB/T 13275—1991	一般用途离心通风机技术条件
GB/T 13306—1991	标牌
GB/T 50205—1995	钢结构施工及验收规范
JB/T 6445—1992	通风机叶轮超速试验
JB/T 6886—1993	通风机涂装技术条件
JB 8523—1997	防爆通风机 技术条件
JB/T 8689—1998	通风机振动检测及其限值
JB/T 9070—1999	空调用风机平衡精度

## 3 型式与基本参数

### 3.1 型式

#### 3.1.1 通风机按叶轮型式分为（见图1）：