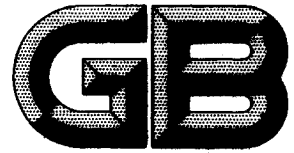


UDC 621.614  
J 72



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13933—92

---

## 小型贯流式通风机

Miniature cross-flow fan

1992-12-10 发布

1993-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 小型贯流式通风机

Miniature cross-flow fan

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了小型贯流式通风机(以下简称“风机”)的型式、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装和贮存。

本标准适用于叶轮外径  $d \leq 70$  mm 的风机。

### 2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 321 优先数和优先数系
- GB 998 低压电器基本试验方法
- GB 1236 通风机空气动力性能试验方法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 2888 通风机和罗茨鼓风机噪声测量方法
- GB 5171 小功率电动机通用技术条件
- ZB J72 017 采暖通风与空调设备涂装技术条件
- ZB J72 026 冷暖通风设备包装通用技术条件

### 3 结构型式及基本参数

#### 3.1 结构型式

风机的结构示意图见图 1。

电动机与叶轮的连接方式示意图见图 2。

叶轮的型式示意图见图 3。根据叶轮长度,为增加刚度中间可加固,叶轮可为一节、二节以至多节。