

JB

中华人民共和国机械行业标准

电机标准 (13)

中华人民共和国机械工业部 发布

目 录

JB/T 50071—1995	小功率电机产品质量分等 通则	(1)
JB/T 7785—1995	低压电机绝缘结构寿命快速试验评定方法(步进应力法)	(10)
JB/T 8311—1996	爪极式永磁同步电动机	(25)
JB/T 8312.1—1996	小型异步电动机用工程塑料风扇技术条件(机座号 63~355)	(30)
JB/T 8312.2—1996	小型异步电动机用工程塑料风罩技术条件(机座号 63~160)	(37)
JB 8439—1996	高压电机使用于高海拔地区的防电晕技术要求	(43)

小型异步电动机用工程塑料风扇
技术条件(机座号 63~355)

JB/T 8312.1-1996

1 主题内容与适用范围

本标准规定了小型异步电动机用工程塑料风扇的结构型式、技术要求、试验方法和检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于基本系列的小型异步电动机(机座号 63~355)以及对风扇无特殊要求的一般用途的其它小型异步电动机用工程塑料风扇(以下简称风扇)。

2 引用标准

GB 2423.1	电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
GB/T 14522	机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料人工气候加速试验方法
GB 1040	塑料拉伸试验方法
GB 1042	塑料弯曲试验方法
GB 1043	塑料冲击试验方法
GB 191	包装储运图示标志

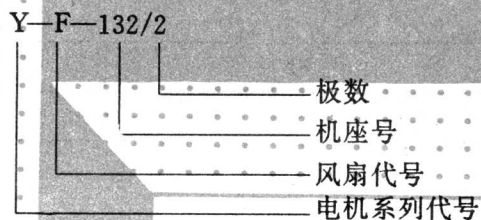
3 结构型式

风扇的结构型式为圆盘离心式,风扇为带键或不带键二种形式,采用键连接安装。

4 标记

4.1 风扇型号由电机系列代号、风扇代号、机座号、极数组成。

4.2 标记示例:



5 技术要求

5.1 风扇表面应光洁、平整,无缩孔、变形、裂痕等现象,颜色均匀一致。

5.2 风扇的安装尺寸及外形尺寸应符合产品图样的规定。

5.3 风扇的许用不平衡量 $G \cdot r$ 应不大于表 1 的规定。