

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罩
技术条件(机座号 63~160)

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罩的结构型式、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 63~160)以及对风罩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罩(以下简称风罩)。

2 引用标准

- GB 4942.1 电机外壳防护分级
- 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
- SJ 2573 涂料涂覆通用技术条件
- GB 191 包装储运图示标志

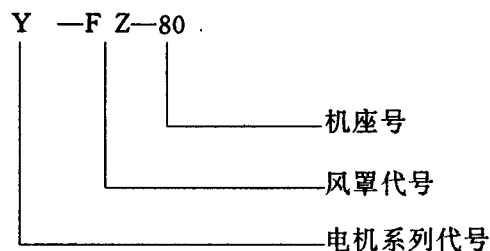
3 结构型式

自扇冷封闭式电动机的风罩是构成电机通风系统的一部分。风罩起外风扇的防护作用。风罩结构为圆筒形, 端面设有通风孔。

4 标记

4.1 风罩的型号由电机系列代号、风罩代号、机座号组成。

4.2 标记示例:



5 技术要求