

中华人民共和国行业标准

ZBY 96001—89

可移式滤袋吸尘器

调整为: QB/T 3672-1999

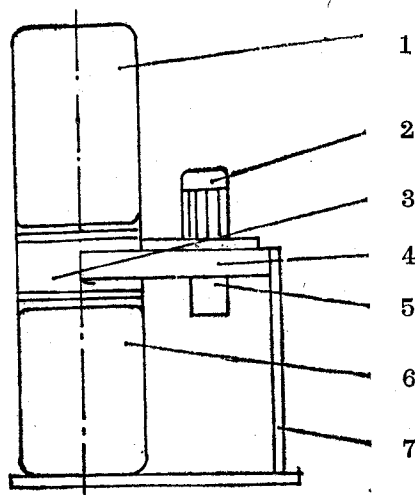
1 主题内容与适用范围

本标准规定了可移式滤袋吸尘机的产品型式、技术要求与试验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存。

本标准适用于可移式滤袋吸尘器。

2 引用标准

GB 1236 通风机空气动力性能试验方法
GB 2884 风机与罗茨鼓风机噪声测量方法
QB 842 轻工机械、衡器通用技术条件
JB/TQn 341 通风机噪声限值
JB/TQ 337 通风机转子平衡
JB/TQ 335 通风机铆焊技术条件
ZBY 96006 家具机械型号编制方法



1.滤尘袋 2.电动机 3.分离器
4.风机 5.进风管 6.集尘袋
7.机架。

3 产品分类

3.1 型号、按ZBY 96006规定。

3.2 结构见示意图。

4 技术要求与试验方法

4.1 主要性能参数见表。按GB 1236进行试验。

参数名称	参 数	叶 轮 直 径 mm		
		<300~350	>350~400	>400~450
风 量 m ³ /min		≥25	≥36	≥45
功 率 gw		≤1.5	<1.5~2.2	>2.2~3

4.2 铆焊件应符合JB/TQ335规定。

4.3 金属件裸露表面应进行防锈处理。

4.4 叶轮表面不得有碰伤等缺陷。

4.5 叶轮平衡精度规定为 $\frac{e_w}{100} = 6.3$, 按JB/TQ337进行检验。

4.6 油漆质量应符合QB 842.7的规定。

4.7 空运转试验不得少于20min。运转时应无异常声音和明显振动。

4.8 整机噪声值应符合JB/TQn341, 按GB 2884测定。

5 检验规则

5.1 每台产品应按本标准规定, 经工厂检验部门检验合格后, 并签发合格证。方可准予出厂,

5.2 检验分出厂检验和型式检验

5.2.1 出厂检验项目

- a. 空运转试验;
- b. 外观质量检验。

5.2.2 型式检验

按本标准规定全部内容进行检验。

有下列情况之一时应进行型式检验。

- a. 新产品或老产品转厂生产的试制定型鉴定;
- b. 正式生产后, 如结构、材料、工艺有较大改变, 影响产品性能时;
- c. 正常生产中每年一次;
- d. 产品长期停产, 恢复生产时;
- e. 国家质量监督机构提出进行型式试验要求时。

5.3 抽样方法与判定

进行型式检验的样机应在合格品中按5%随机抽取, 但不得少于1台, 若检验不合格后加倍抽检, 仍不合格则判不合格。

6 标志、包装、运输、贮存

机床的标志、包装、运输、贮存应符合QB 842.8的规定。

附加说明:

本标准由全国家具机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准由南京木工机械厂负责起草。

本标准主要起草人: 田风、赵永年。