

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8653—2013
代替 JB/T 8653—2006

JB/T 8653—2013

水平带式真空过滤机

Horizontal-belt vacuum filter

中华人民共和国
机械行业标准
水平带式真空过滤机

JB/T 8653—2013

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街 22 号

邮政编码: 100037

*

210mm×297mm • 1 印张 • 27 千字
2014 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 18.00 元

*

书号: 15111 • 11581
网址: <http://www.cmpbook.com>
编辑部电话: (010) 88379778
直销中心电话: (010) 88379693
封面无防伪标均为盗版



JB/T 8653-2013

版权专有 侵权必究

2013-12-31 发布

2014-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

- c) 6.2.10 采用真空表检测, 真空表精度等级不低于 1.6 级;
- d) 6.2.14 按 GB/T 10894 进行检测;
- e) 6.2.15 a)、c) 采用目测检查;
- f) 6.2.15 b) 通过计算卸料固体量与进料固体量的比值进行检测;
- g) 6.2.15 d) 按 7.3、7.4 和 7.5 的方法进行检测。

7.7.3 负荷运转试验一般在使用现场进行。

8 检验规则

8.1 检验分类

过滤机产品检验分为出厂检验(空运转试验)和型式检验(对本标准规定的全部技术要求全部进行检验)。

8.2 出厂检验

8.2.1 过滤机应逐台进行出厂检验, 经检验合格并附上产品合格证, 方可出厂。

8.2.2 出厂检验按表 6 的项目进行。

8.3 型式检验

8.3.1 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型鉴定;
- b) 正式生产后, 在结构、材料、工艺上作大量修改的产品;
- c) 用户对产品质量有重大异议需仲裁;
- d) 国家质量监督机构提出进行型式试验要求。

8.3.2 型式检验按表 6 的项目检验。

表 6 检验项目

检验内容	技术要求章条	出厂检验	型式检验
基本要求	6.1	√	√
整机性能要求	橡胶滤带支撑	6.2.1	√
	固定室型过滤机橡胶滤带跑偏	6.2.2	√
	固定室型过滤机橡胶滤带与摩擦带同步	6.2.3	—
	固定室型过滤机真空盒升降	6.2.6	√
	固定室型过滤机真密度	6.2.10	—
	过滤带运行	6.2.4	—
	移动室型过滤机真空箱滚轮	6.2.5	√
	移动室型过滤机真空箱运行	6.2.7	√
	移动室型过滤机切换阀同步	6.2.11	√
	管路密封	6.2.8	√
	滑动真空密封	6.2.9	—
	整机电气系统	6.2.12	√
	运行部位润滑	6.2.13	√
	噪声	6.2.14	—
	负荷试验	6.2.15	—

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 型式	3
4.1 结构型式	3
4.2 型号编制方法	3
4.3 标记示例	4
5 基本参数	5
6 技术要求	6
6.1 基本要求	6
6.2 性能要求	6
6.3 材料要求	7
6.4 制造要求	7
6.5 外观质量	7
6.6 安全要求	8
7 试验方法	8
7.1 真空箱及真空管路连接处密封试验	8
7.2 过滤机的噪声测试	8
7.3 生产能力	8
7.4 滤饼含液量 W 的测量	8
7.5 滤液含固量 G 的测量	9
7.6 空运转试验	9
7.7 负荷运转试验	9
8 检验规则	10
8.1 检验分类	10
8.2 出厂检验	10
8.3 型式检验	10
9 标志、包装、运输和贮存	11
图 1 固定室型过滤机(橡胶带)(DU型)	3
图 2 移动室型过滤机(DI型)	3
图 3 过滤带间歇运动型过滤机(DJ型)	4

