



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1377—2016  
代替 LY/T 1377—1999

---

## 电 磁 振 动 器

Electromagnetic vibrator

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

---

国 家 林 业 局 发 布

中华人民共和国林业  
行业标准  
**电磁振动器**

LY/T 1377—2016

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2018年4月第一版

\*

书号: 155066·2-32987

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准是对 LY/T 1377—1999《电磁振动器》的修订。本标准与原标准相比,主要差异如下:

- 修改了适用范围;
- 增加了规范性引用文件;
- 对简图进行了修改;
- 增加了参数;
- 增加了试验方法;
- 修改了检验项目和检验规则。

本标准由全国人造板机械标准化技术委员会(SAC/TC 66)提出并归口。

本标准起草单位:北京林业大学,国家林业局北京林业机械研究所。

本标准主要起草人:李黎、李晓旭,王明枝、刘红光。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- ZB B97013—1986;
- LY/T 1377—1999。

# 电 磁 振 动 器

## 1 范围

本标准规定了电磁振动器参数、要求、试验方法、检验规则,以及标志、包装和贮存。  
本标准适用于人造板原料仓或铺装机筛网散碎物料均匀卸出的电磁振动器。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1222 弹簧钢

GB/T 1239.2—2009 冷卷圆柱螺旋弹簧技术条件 第2部分:压缩弹簧

GB/T 2521—2008 冷轧取向和无取向电工钢带(片)

GB/T 2522—2007 电工钢片(带)表面绝缘电阻、涂层附着性测试方法

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

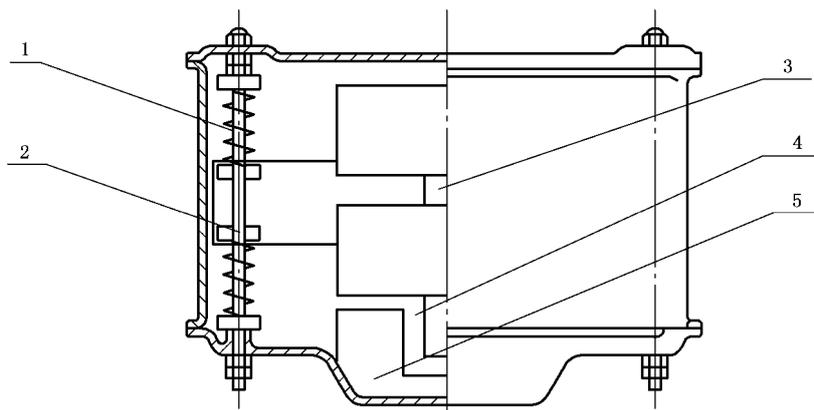
GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 18262 人造板机械 通用技术条件

## 3 简图

电磁振动器简图如图1所示。



说明:

1——弹簧;

2——振动体;

3——衔铁;

4——气隙;

5——电磁铁。

注:简图不限制具体结构形式。

图1 电磁振动器简图