



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1473—2008
代替 LY/T 1473—1999

除 铁 器

Iron remover

2008-09-03 发布

2008-12-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
除铁器
LY/T 1473—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2008年12月第一版 2008年12月第一次印刷

*

书号: 155066·2-19425

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准代替 LY/T 1473—1999《磁选器》。

本标准与 LY/T 1473—1999 的主要差异如下：

——标准名称改为《除铁器》；

——除滚筒除铁器外，增加了多种形式的除铁器。

本标准由全国人造板机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：昆明人造板机器厂。

本标准主要起草人：周霖、施金国、杨泽中、杨琼。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——ZB B97 045—1988、LY/T 1473—1999。

除 铁 器

1 范围

本标准规定了除铁器的参数、要求、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于刨花板、纤维板等人造板生产用除铁器。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(GB 5226.1—2002,IEC 60204-1:2000,IDT)

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 分类

3.1 除铁器按结构形式可分为:辊筒式、带式、非自卸式。

3.2 除铁器按磁极特性可分为:永磁式、电磁式。

3.3 按电磁式除铁器的冷却方式可分为:风冷式、油冷式、自然冷却式三种。

4 简图

4.1 自卸式除铁器

4.1.1 辊筒式电磁除铁器

辊筒式电磁除铁器结构简图如图1所示。

4.1.2 带式自卸除铁器

带式自卸除铁器分为电磁式和永磁式等类型。带式自卸电磁除铁器结构简图如图2所示。

4.2 非自卸式除铁器(人工清理铁物)

非自卸式除铁器分为风冷式、油冷式、自然冷却式和永磁式等类型。风冷式电磁除铁器结构简图如图3所示。