



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 432—2013

生活垃圾焚烧厂垃圾抓斗起重机技术要求

Technical requirements of waste grab cranes
in municipal solid waste incineration plant

2013-05-24 发布

2013-10-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国城镇建设
行 业 标 准
生活垃圾焚烧厂垃圾抓斗起重机技术要求
CJ/T 432—2013

*

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(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-51780168

010-68522006

2013年8月第一版

*

书号: 155066·2-25770

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。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部市容环境卫生标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：上海市环境工程设计科学研究院有限公司。

本标准参加起草单位：上海环城再生能源有限公司、北京起重运输机械设计研究院、浙江赛诺起重机械有限公司、上海昂丰矿机科技有限公司、上海佩纳沙士吉打机械有限公司、科尼起重机设备（上海）有限公司。

本标准主要起草人：张益、孙向军、孙吉泽、吕法制、傅传运、岳文翀、王明堂、刘长水、朱宏敏、杨智、傅玲琼、范玉德、周剑波、冯章器、刘爱峰、张勇。

生活垃圾焚烧厂垃圾抓斗起重机技术要求

1 范围

本标准规定了垃圾抓斗起重机的基本参数和型号、环境条件、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于生活垃圾焚烧厂抓取垃圾的抓斗起重机(以下简称起重机)。

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 755 旋转电机 定额和性能

GB 997 旋转电机结构型式、安装型式及接线盒位置的分类(IM 代码)

GB/T 3811 起重机设计规范

GB 4208 外壳防护等级(IP)代码

GB/T 4942.1 旋转电机整体结构的防护等级(IP 代码)分级

GB 6067.1 起重机械安全规程 第一部分:总则

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 11021 电气绝缘 耐热性分级

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14405 通用桥式起重机

JB/T 4315 起重机电控设备

3 基本参数和型号

3.1 基本参数

3.1.1 起重机的额定起重量、工作级别、跨度、工作速度名义值、垃圾抓斗容积等应根据处理规模和场址条件合理设计,宜采用表 1 的参数系列。

表 1 起重机的基本参数

额定起重量/t	3.2;5.0;6.3;8.0;10.0;12.5;16.0;20.0;25.0
工作级别	GB/T 3811 中规定的 A8 级
跨度/m	10.0;13.0;16.0;19.0;22.0;25.0;28.0;31.0;34.0;37.0
工作速度名义值/(m/min)	32;40;50;56;63;71;80;90;100
垃圾抓斗容积/m ³	1.6;2.0;2.5;3.2;4.0;5.0;6.3;8.0;10.0;12.5;16.0

3.1.2 起重机结构形式见图 1 所示。