

表 A.1 (续)

序号	检验项目	单 位	判别基准和检验方法	检验结果	结论	备注
20*	动载试验		吊起 1.1 倍额定载荷的重物,开动机构,灵活可靠,限位开关及保护装置动作无误			
21*	功	自动抓取	按供需双方协商			
	能	自动投料				
	测	自动泊车				
	试	计量统计				
结论						
测试地点:_____测试人员签名:_____测试日期:____年____月____日						
注:带* 的项目为关键指标,其余为一般指标。						

CJ/T 432—2013

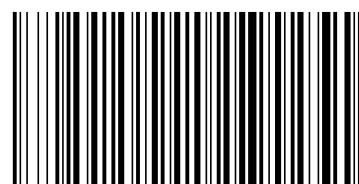


# 中华人民共和国城镇建设行业标准

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



CJ/T 432—2013

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·2-25770

定价: 18.00 元

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

附录 A  
(资料性附录)  
试验记录表

表 A.1 垃圾抓斗起重机合格试验表

起重机类别		制造单位		工作级别		
额定起重量		跨度				
起升高度	起升速度	小车速度				
序号	检验项目	单位	判别基准和检验方法	检验结果	结论	备注
1*	起重机跨度偏差	mm	$\Delta S = \pm(2.5 + 0.1 \times (S - 10))$			S: 跨度 m
2*	主梁跨中上拱度	mm	$(1/1\ 000 \sim 1.4/1\ 000) \times S$ 本机为:			空载时测量 S: 跨度 mm
3*	漆膜总厚度的检测	$\mu\text{m}$	漆膜总厚度 $\geq 180\ \mu\text{m}$			
4	漆膜附着力的检测		$\leq 5\%$			
5	起升速度	m/min	$\pm 5\%$			
6	下降速度	m/min	$\pm 5\%$			
7	小车运行速度	m/min	$\pm 5\%$			
8	小车运行速度	m/min	$\pm 5\%$			
9	起升极限限位		至极限位置,能自动断电			
10	小车运行极限限位		至极限位置,能自动断电			
11	小车运行极限限位		至极限位置,能自动断电			
12*	抓斗下降制动距离	m	$\leq V_{起}/65$			$V_{起}$ : 额定起升速度 m/min
13*	起重机噪声	dB(A)	闭式司机室(总噪声-背景噪声修正值) $\leq 85$			
14*	绝缘性能	M $\Omega$	主回路、控制回路的冷态绝缘电阻 $\geq 0.8$			
15*	称量装置(超载限制器)		当起升载荷达到 0.95 倍额定载荷时,报警;达到 1.05 倍额定载荷时,启动			
16*	空载试验		各机构动作无误			
17*	静载试验	mm	吊起 1.25 倍额定载荷,重复三次无永久变形	传动侧		
				导电侧		
18*	静态刚性试验		$f \leq S/1\ 000$			
19*	额定载荷试验		起升机构按 1.0 倍额定载荷加载			

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.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
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 1 字数 26 千字  
2013 年 8 月第一版 2013 年 8 月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-25770 定价 18.00 元

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)68510107

9.3 运输

起重机的运输应符合铁路、公路、航运的有关运输规定。

9.4 贮存

9.4.1 起重机零部件应妥善保管,注意防锈、防潮、通风和防止变形。

9.4.2 应防止大型结构件变形和锈蚀。

## 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。