



中华人民共和国国家标准

GB/T 24239—2009/ISO 10835:2007

GB/T 24239—2009/ISO 10835:2007

直接还原铁和热压铁块 取样和制样方法

Direct reduced iron and hot briquetted iron—
Sampling and sample preparation

(ISO 10835:2007, IDT)

中华人民共和国
国家标准
直接还原铁和热压铁块
取样和制样方法

GB/T 24239—2009/ISO 10835:2007

*

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 2.75 字数 77 千字
2009年11月第一版 2009年11月第一次印刷

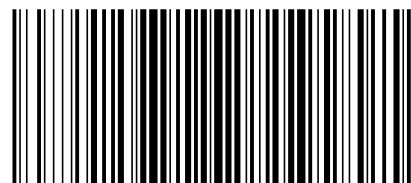
*

书号:155066·1-38932 定价 39.00 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)68533533



GB/T 24239-2009

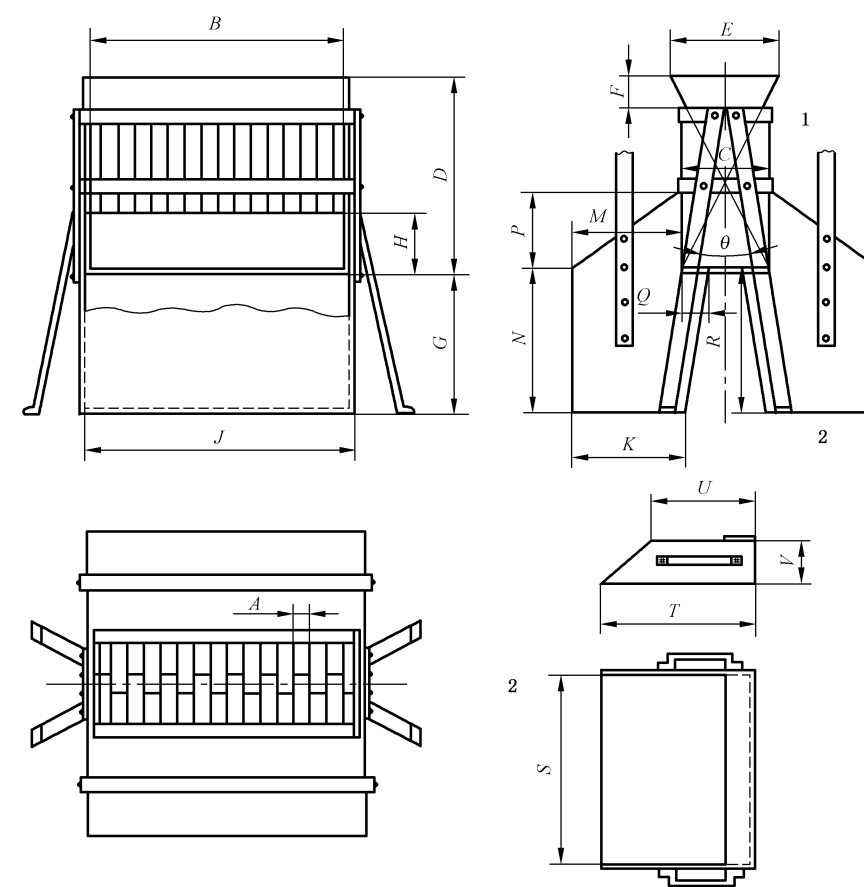
2009-07-15 发布

2010-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 取样和制样的一般条件	3
5 取样和制样的基本原则	4
6 取样方法	9
7 从移动的料流取样	11
8 固定的场所取样	21
9 参比样的停带取样法	21
10 制样	22
11 样品的包装和标识	30
附录 A (资料性附录) 机械取样系统检查	32
附录 B (规范性附录) 份样个数的计算式	36
附录 C (规范性附录) 二分器	38



1——主体；
 2——受料器；
 3——给料器。
 注： θ 应为 60° 或者小于 60° 。

图 C.1 二分器缩分的示例

附录 C
(规范性附录)
二分器

表 C.1 二分器的尺寸

二分器号		90	60	50	30	20	10	6	
格条数 ^a		12	12	12	12	16	16	16	
尺寸/mm	主体	A ^b	90±1	60±1	50±1	30±1	20±1	10±0.5	6±0.5
		B	1 120	760	630	380	346	171	112
		C	450	300	250	170	105	55	40
		D	900	600	500	340	210	110	80
		E	500	360	300	200	135	75	60
		F	90	60	50	30	30	20	20
		G	340	340	340	340	210	110	80
		H	300	230	200	140	85	45	30
		J	1 130	770	640	390	360	184	120
	受料器 ^c	K	300	240	220	220	140	65	55
		M	300	240	220	220	140	65	55
		N	340	340	340	340	210	110	80
		P	450	300	250	170	105	55	40
		Q	110	80	75	55	35	20	15
	给料器	R	340	340	340	340	210	110	80
		S	1 120	760	630	380	346	171	112
T		500	400	400	300	200	120	80	
U		335	265	265	200	135	70	45	
V	300	200	200	150	105	50	35		
缩分器内表面应光滑且没有锈。									
^a 格条数应为偶数,且不少于上表中规定的数目; ^b A 是规定的尺寸,其他尺寸是作为例子给出; ^c 样品受料器应与缩分器开口紧密配合,以免任何细料撒出。									

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 10835:2007《直接还原铁和热压铁块 取样和制样方法》(英文版)。

为了便于使用,本标准做了下列编辑性和非技术性差异性的修改:

——“本国际标准”改为“本标准”;

——用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;

——删除国际标准的前言;

——引用文件修改为对应的国家标准。

本标准的附录 A 为资料性附录,附录 B 和附录 C 为规范性附录。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国铁矿石与直接还原铁标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:宝山钢铁股份有限公司。

本标准参加起草单位:冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:吉华东、金国宁、陈小奇、孙良、李凤芸、周星、王晗、施鸿雁。