

ICS 27.010
F 01



中华人民共和国国家标准

GB 30183—2013

GB 30183—2013

岩棉、矿渣棉及其制品单位产品 能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit product of rock wool,
slag wool and their products

中华人民共和国
国家标准
岩棉、矿渣棉及其制品单位产品
能源消耗限额
GB 30183—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

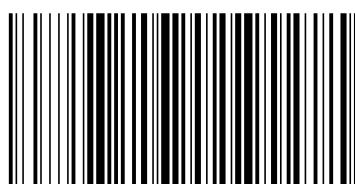
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 14 千字
2014年3月第一版 2014年3月第一次印刷

*

书号: 155066 · 1-48311 定价 16.00 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



GB 30183-2013

2013-12-31发布

2014-12-01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

附录 A

(资料性附录)

各种能源折标准煤参考系数

各种能源折标准煤参考系数见表 A.1。

表 A.1 各种能源折标准煤参考系数

能源名称	平均低位发热值	折标煤系数
原煤	20 908 kJ/kg	0.714 3 kgce/kg
燃料油	41 816 kJ/kg	1.428 6 kgce/kg
汽油	43 070 kJ/kg	1.471 4 kgce/kg
煤油	43 070 kJ/kg	1.471 4 kgce/kg
柴油	42 652 kJ/kg	1.457 1 kgce/kg
煤焦油	33 453 kJ/kg	1.142 9 kgce/kg
液化石油气	50 179 kJ/kg	1.714 3 kgce/kg
焦炭	28 435 kJ/kg	0.971 4 kgce/kg
油田天然气	38 931 kJ/m ³	1.330 0 kgce/m ³
气田天然气	35 544 kJ/m ³	1.214 3 kgce/m ³
煤矿瓦斯气	14 636 kJ/m ³ ~16 726 kJ/m ³	0.500 0 kgce/m ³ ~0.571 4 kgce/m ³
焦炉煤气	16 726 kJ/m ³ ~17 981 kJ/m ³	0.571 4 kgce/m ³ ~0.614 3 kgce/m ³
其他 煤 气	a) 发生炉煤气	5 227 kJ/kg
	b) 重油催化裂解气	19 235 kJ/kg
	c) 重油裂解气	35 544 kJ/kg
	d) 焦炭制气	16 308 kJ/kg
	e) 压力气化煤气	15 054 kJ/kg
	f) 水煤气	10 454 kJ/kg
蒸汽(低压)	3 763 MJ/t	0.128 6 kgce/kg
热力(当量值)	—	0.034 12 kgce/MJ
电力(当量值)	3 600 kJ/(kW·h)	0.122 9 kgce/(kW·h)

前言

本标准的 4.1 和 4.2 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司、工业和信息化部节能与综合利用司提出。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)和中国建筑材料联合会归口。

本标准起草单位:南京玻璃纤维研究设计院、南京彤天岩棉有限公司。

本标准主要起草人:汪丽婷、赵艳娟、王佳庆。

