

附件：

节约能源管理相关标准目录

一、综合管理

(1)GB/T 15587-2008 工业企业能源管理导则 (4.1 总要求)

(2)GB/T 2589-2008

综合能耗计算通则 (4.5.1 监视、测量与评价)

(3)GB/T 13234-1991 企业节能量计算方法 (4.5.1 监视、测量与评价)

单位产品能源消耗限额编制通则 (4.5.1 监视、测量与评价)

工业余热术语、分类、等级及余热资源量计算方法 (4.5.1 监

(4)GB 12723-2008

(5)GB/T 1028-2000

视、测量与评价)

节电技术经济效益计算与评价方法 (4.3.5 能源管理方案)

企业能源审计技术通则 (4.5.1 监视、测量与评价)

(6)GB/T 13471-2008

(7)GB/T 17166-1997

(8)GB/T 6422-2009 用能设备能量测试导则 (4.4.6 运行控制)

二、能量平衡 (4.3.1 能源因素; 4.5.1 监视、测量与评价)

18.8

(一)通用方法

(9)GB/T 3484-2009 企业能量平衡通则

(10)GB/T 3794-1983 企业能量平衡技术考核验收标准 (作废, 但很有借鉴价值)

(11)GB/T 8222-2008 用电设备电能平衡通则

(12)GB/T 12452-2008 企业水平衡测试通则

(13)GB/T 16614-1996

企业能量平衡统计方法 (作废, 但很有借鉴价值)

(14)GB/T 16615-1996 企业能量平衡表绘制方法 (作废, 但很有借鉴价值)

“(15)GB/T 16616-1996 企业能源网络图绘制方法 (作废, 但很有借鉴价值)

(16)GB/T 6421-1986 企业能流图绘制方法 (作废, 但很有借鉴价值)

(17)GB/T 2587-1981 热设备能量平衡通则

(18)GB/T 2588-2000 设备热效率计算通则

(二)企业及设备能量平衡

(19)GB/T 13467-1992 通风机系统电能平衡测试与计算方法

(20)GB/T 13468-1992 泵类系统电能平衡的测试与计算方法

(21)GB/T 9934-1988 石灰机械化立窑热平衡测定与计算方法

(22)GB/T 13338-1991 工业燃料炉热平衡测定与计算基本规则

(23)DL/T 606.1-1996 火力发电厂能量平衡导则 总则

(24)DL/T 606.3-2006 火力发电厂能量平衡导则 第3部分: 热平衡

(25)JC/T 545-1994 玻璃纤维工厂能量平衡通则

(26)JC/T 546-1994

矿物棉厂能量平衡通则

- (27)JT/T 0025-1992 沿海港口企业能量平衡导则
- (28)JT/T 134-1994 内河船舶运输企业能量平衡方法
- (29)JT/T 202-1995
内河港口能量平衡通则 额火—91 T)8(1)
- (30)JT/T 239-1995
船舶能量平衡通则 腺费 0g1-016-1T/ao(sa)
- (31)JT/T340-1995 船舶柴油机动力装置能量平衡计算方法 efT\8o(2a)
- (32)LY/T 1531-1999 东北、内蒙古国有林区林业企业能量平衡测试通则 (+8)
- (33)QB/T 1927.10-1993 CEH 三段漂白系统能量平衡及热效率计算方法 0)
- (34)QB/T 1927.11-1993 胶料制备系统能量平衡及热效率计算方法 (99)
- (35)QB/T 1927.1-1993 制浆造纸企业设备能量平衡计算方法通则 \ (T)
- (36)QB/T 1927.12-1993 造纸机能量平衡及热效率计算方法 0[T\80(89)
- (37)QB/T 1927.13-1993 多效蒸发装置能量平衡及热效率计算方法 0(8a)
- (38)QB/T 1927.14-1993 碱回收炉能量平衡及热效率计算方法 (0T)
- (39)QB/T 1927.15-1993 苛化设备能量平衡及热效率计算方法) T\I)
- 面 (40)QB/T 1927.16-1993 石灰转窑能量平衡及热效率计算方法 TS(ST)
- (41)QB/T 1927.2-1993 酸法蒸煮锅能量平衡及热效率计算方法
- (42)QB/T 1927.3-1993 碱法蒸煮锅能量平衡及热效率计算方法 T\8O(87)
- (43)QB/T 1927.4-1993 蒸球能量平衡及热效率计算方法 IT\HO(+7)
- (44)QB/T1927.5-1993 连续蒸煮器能量平衡及热效率计算方法 ()
- (45)QB/T 1927.6-1993 磺化化学机械浆 (SCMP)系统能量平衡及热效率计算方法
- (46)QB/T 1927. 7-1993 废纸处理系统能量平衡及热效率计算方法 \ (0\)
- (47)QB/T 1927.8-1993 漂白塔能量平衡及热效率计算方法 ()
- (48)QB/T 1927. 9-1993 漂白池能量平衡及热效率计算方法 88(
- (49)YS/T 114-1992 有色金属企业能量平衡、电能平衡测试验收标准 ()
- (50)YS/T 118.4-1992 重有色冶金炉窑热平衡测定与计算方法 (干燥回转窑)
- (51)YS/T 118.10-1992 重有色金属冶金炉窑热平衡测定与计算方法 (铜熔炼反射窑)
- 于退票至网话 700g--6729./Y(88)
- (52)YS/T 118.15-1992 重有色冶金炉窑热平衡测定与计算方法 (吹炼转炉)
- (53)YS/T 480-2005 铝电解槽能量平衡测试与计算方法 四点进电和两点进电预
焙阳极铝电解槽
- (54)YS/T 481-2005
铝电解槽能量平衡测试与计算方法 五点进电和六点进电预
焙阳极铝电解槽—et T ao (/8)
- 三、节能监测 (4.5.1 监视、测量与评价; 4.4. 6 运行控制) \ (28)
- 颐旅木进凝学面鲁贰益货 8008-S7SNT/82(98)
- (一) 通用方法与计量
-) 科水法客票可短电费 2601--10-9 T/(()
- (55)GB/T 15316-1994 节能监测技术通则 800--(8)
- (56)GB/T 17167-2006 用能单位能源计量器具配备和管理通则 (68)
- 家静 (57)GB/T 20901-2007 石油石化行业能源计量器具配备和管理要求: (0e)
- (58)GB/T 20902-2007 有色金属冶炼企业能源计量器具配备和管理要求
(查什

(二) 行业及设备节能监测银行身族的 1 份人海受

800-

(59) GB/T 15317-1994 工业锅炉节能监测方法

1--(e)

(60) GB/T 15318-1994 工业热处理电炉节能监测方法—9()

(61) GB/T 15319-1994 火焰加热炉节能监测方法— TT(e)

(62) GB/T 15910-1995 热力输送系统节能监测方法

(06)

geel--obg T/T1(16)

(63) GB/T 15911-1995 工业电热设备节能监测方法

(64) GB/T 15912-1995 活塞式单级制冷机组及其供冷系统节能监测方法

(65) GB/T 15913-1995 风机机组与管网系统节能监测方法

(66) GB/T 15914-1995 蒸汽加热设备节能监测方法 II RSCI T)80(18)

(67) GB/T 16664-1996 企业供配电系统节能监测方法

gelTao(2)

(68) GB/T 16665-1996 空气压缩机组及供气系统节能监测方法 (08)

(69) GB/T 16666-1996 泵类及液体输送系统节能监测方法)

(70) GB/T 16667-1996 电焊设备节能监测方法

: 86

1 7selT/ao.(88)

(71) GB/T 16811-2005 工业锅炉水处理设施运行效果与监测 \ ao(e8)

(72) GB/T 17357-2008 设备及管道绝热层表面热损失现场测定 热流计法和表面

T/(to)

(0)

T134 万 2*1

温度法

(73) GB/T 17358-1998

热处理生产电耗定额及其计算和测定方法

vao(S))

(74) GB/T 17471-1998 锅炉热网系统能源监测与计量仪表配备原则 8*)

(75) GB/T 17719-1999 工业锅炉及火焰加热炉烟气余热资源量计算方法与利用
导则

8061

9.7S6TAad (a1)

(76) GB/T 8174-2008 设备及管道绝热效果的测试与评价: 。 rsel Tyao(81)

(77) GB/T 17751-1999 运输船舶能源利用监测评价方法 e()

(78) GB/T 18566-2001 运输车辆能源利用检测评价方法 rserTO(8))

(79) GB/T 10820-2002 生活锅炉热效率及热工试验方法—T\SY((《))

(80) GB/T 18293-2001 电力整流设备运行效率的在线测量 81T\2Y(02)

(81) SY/T 5264-2006 油田生产系统能耗测试和计算方法 (12)

(82) SY/T 6275-2007

油田生产系统节能监测规范

四、节能技术 (4.3.3

能源管理基准与标杆; 4.3.5 能源管理方案;

票

4.4.6 运行控制)

6003

—08.

r/sy(cd)

良 (83)GB/T 12455-1990 宾馆、饭店合理用电输单品: 2008-18/7/5Y(+8)

((84)GB/T 15320-2001

节能产品评价导则—迟款

(85)GB/T 18870-2002 节水型产品技术条件与管理通则 超带三

(86)GB/T 4272-2008 设备及管道绝热技术通则

(87)GB/T 6423-1995

热电联产系统技术条件 (作废, 但很有借鉴价值)

(88)GB/T 8175-2008

设备及管道绝热设计导则

667

(89)GB/T 12712-1991 蒸汽供热系统凝结水回收及蒸汽疏水阀技术管理要求

(90)GB/T 15321-1994 电厂粉煤灰渣排放与综合利用技术通则 (作废, 但很有借鉴价值)

00-2000880 (82)

(91)GB/T 8175-2008 设备及管道绝热设计导则

(92)GB/T 16618-1996 工业炉窑保温技术通则

销市畜货买业计 (二)

(93)GB/T 17367-1998 取水许可技术考核与管理通则

1-(6)

(94)GB/Z 18718-2002

热处理节能技术导则

(95)GB/T 17719-2009

工业锅炉及火焰加热炉烟气余热资源量计算方法与利用
导则

所冰新

Ta(881)

(96)GB 12497-2006 三相异步电动机经济运行 S(+1)

(97)GB/T 21056-2007 风机、泵类负载变频调速节电传动系统及其应用技术条件

(98)GB8871-2001 交流接触器节电器辅

(ar)

(99)GB/T 13462-2008 电力变压器经济运行野指定

(100)GB/T 13466-2006

交流电气传动风机 (泵类、空气压缩机) 系统经济运行通则

(101)GB/T 13469-2008 离心泵、混流泵、轴流泵与旋涡泵系统经济运行

(一)

(102)GB/T 13470-2008 通风机系统经济运行效限定

(103)GB/T 17954-2007 工业锅炉经济运行资 8
(104)GB/T 17981-2007 空气调节系统经济运行 (81)
(105)GB/T 18292-2001 生活锅炉经济运行堂值 2008-00(e1)
(106)GB/T 19065-2003 电加热锅炉系统经济运行 0(0)
(107)GB/T 18892-2002 复印机械环境保护要求 静电复印机节能要求办门)
(108)GB/T19412-2003 蓄冷空调系统的测试和评价方法 定矿及盒
(109)GB/T 17719--1999 工业锅炉及火焰加热炉烟气余热资源量计算方法与利用
次导则

修 0 修

o(

(110)GB 19210-2003 空调通风系统清洗规范 0008-2108180()
计 (111)GB/T 12712-1991 蒸汽供热系统凝结水回收及蒸汽疏水阀技术管理要求
(112)GB/T 13608-1992 合理润滑技术通则 再事修评价值
(113)GB/T 17145-1997 废润滑油回收与再生利用技术导则 ()
(114)GB/T 16716. 1-2008 包装与包装废弃物 第 1 部分：处理和利用通则
(115)GB/T 16288-2008 塑料制品的标志

00-.ao(8)

(116)GB/T 17728-1999 浮油回收装置 -01-80((
(117)GB18455-2001 包装回收标志 -2))
(118)GB/T 19515-2004 道路车辆 可再利用性和可回收利用性计算方法
(119)GB/T 13586-2006 铝及铝合金废料

7008-08ts ao(sar)

(120)GB/T 13587-2006 铜及铜合金废料
印验话：002-122188(1)
(121)GB/T 13588-2006 铅及铅合金废料
-18(

(122)GB/T 13589-2007 锌及锌合金废料

T(1)

(123)GB 13590-2006 钢渣硅酸盐水泥

TO0S--288> T180(8)

(124)GB 18046-2008 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 T(71)
(125)GB 50050-2007 工业循环冷却水处理设计规范 0108:(82r)
(126)GB/T 14549-1993 电能质量 公用电网谐波 (r
(127)GB/T 15543-2008 电能质量 三相电压不平衡

-e.a1eer Thao(oar)

(128)GB/T 13475-2008 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法
(129)GB/T 10295-2008 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法
(130)GB/T 17795-2008 建筑绝热用玻璃棉制品

。 / 80(801)

201

002-

(131)GB 5237-2008 铝合金建筑型材
8008-01771 1\80(e)

(132)GB 13544-2000 烧结多孔砖
(133)YB/T 057-1994
低热钢渣矿渣水泥
6008-7018180(88)
(134)YB/T 022-2008 用于水泥中的钢渣
(135)SY/T 6375-2008 石油企业能源综合利用技术导则
ao (Sel
(136)JG/T7-1999 延时节能照明开关通用技术条件
02-178800:(8
五、节能评价 (4.3.3
能源管理基准与标杆; 4.3.4 能源目标和指后
000-
aa*ei T\H(00)
4.5.1 监视、测量与评价)
8008-6918T
TD (IOD
(一) 综合评价
8008-01(
(137)GB/T 3485-1998 评价企业合理用电技术导则 008-0MO(80)
(138)GB/T 3486-1993 评价企业合理用热技术导则: 008-18971TAaO(0
(139)GB/T 7119-2006 节水型企业评价导则
100S-Se881T/a(on/
(140)GB/T 15512-1995 评价企业节约钢材技术导则一 ()
(141)GB/T 5623-2008 产品电耗定额制定和管理导则 HO(
005-161T/80(801)
(二) 能耗定额与分级
(142)GB/T 17358-1998
热处理生产电耗定额及其计算和测定方法
(143)GB/T 19944-2005 热处理生产燃料消耗定额及其计算和测定方法
(144)GB 18613-2006 中小型三项异步电动机能效限定值及能效等级 (01[
(145)GB 20943-2007 单路输出式交流一直流和交流一交流外部电源能效限定值及节能评价
值合
1-HI)
(146)GB 16780-2007 水泥单位产品能源消耗限额 -
(147)GB 21248-2007 铜冶炼企业单位产品能源消耗限额 1(11)
(148)GB 21249-2007 锌冶炼企业单位产品能源消耗限额 8829]/0o.(all)
(149)GB 21250-2007 铅冶炼企业单位产品能源消耗限额 8T(811)
(150)GB 21251-2007 镍冶炼企业单位产品能源消耗限额—8180(MI)
(151)GB 21252-2007 建筑卫生陶瓷单位产品能源消耗限额 1T\811)
(152)GB 21256-2007 粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额 T(er)
(153)GB 21257-2007 烧碱单位产品能源消耗限额 00
788517 85(0S[)
(154)GB21258-2007 常规燃煤发电机组单位产品能源消耗限额 (ESI)
(155)GB/T 4352-2007 载货汽车运行燃料消耗量

2008-08881THO(S)

(156)GB/T 4353-2007 载客汽车运行燃料消耗量
/ cos--0eagrao(821).

(157)GB/T 18820-2002 工业企业产品取水定额编制通则

0

(158)GB/T 18916.1-2002 取水定额 第1部分：火力发电

bsoos ao:(ast

(159)GB/T 18916.2-2002 取水定额 第2部分：钢铁联合企业

(160)GB/T18916.3-2002 取水定额 第3部分：石油炼制

(161)GB/T 18916.4-2002 取水定额 第4部分：棉印染产品

(162)GB/T18916.5-2002 取水定额第5部分：造纸产品

(163)GB/T 18916.6-2004 取水定额 第6部分：啤酒制造

202

(164)GB/T18916.7-2004 取水定额 第7部分：酒精制造 ()

(165)GB 20052-2006 三相配电变压器能效限定值及节能评价值

(166)GB 19153-2009

容积式空气压缩机能效限定值及能效等级

)

(167)GB17896-1999

管形荧光灯镇流器能效限定值及节能评价值

(168)GB 12021.2-2008 家用电冰箱耗电量限定值及能源效率等级 (02)

(169)GB 12021.3-2004 房间空气调节器能效限定值及能源效率等级)

(170)GB 12021.4-2004 电动洗衣机能耗限定值及能源效率等级

(802)

(171)GB 12021.7-2005 彩色电视广播接收机能效限定值及节能评价值

(172)GB 19043-2003 普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级

(173)GB 19044-2003

普通照明用自镇流荧光灯能效限定值及能效等级

(174)GB 19415-2003 单端荧光灯能效限定值及节能评价值

(175)GB 19573-2004 高压钠灯能效限定值及能效等级 07108 T\8L(81S)

(176)GB 19574-2004 高压钠灯用镇流器能效限定值及节能评价值 (

(177)GB 20053-2006 金属卤化物灯用镇流器能效限定值及能效等级 (18)

(178)GB 20054-2006

金属卤化物灯能效限定值及能效等级 0L(1S)

(179)GB 20665-2006 家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效
涂赠

国蒙

等级卦

\ 8L(818)

(180)GB 19576-2004 单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级

(181)GB 19577-2004 冷水机组能效限定值及能源效率等级 8108T\al(9IS)

(182)GB 19761-2005 通风机能效限定值及节能评价值

(0

(183)GB 19762-2007 清水离心泵能效限定值及节能评价值

容积式空气压缩机能效限定值及节能评价

— (c)

(184)GB 19153-2003

(185)JB/T 3565-2006

长轴离心深井泵 效率

(186)JB/T 50151-1999 炼钢电弧炉炉座 能耗分等 01-817[(Ss)

(187)JB/T50152-1999 炼钢平炉 能耗分等 平

— (ass)

(188)JB/T 50153-1999 锻造加热炉 能耗分等—

(189)JB/T 50154-1999 热处理炉 能耗分等—)

(190)JB/T 50155-1999 冲天炉 能耗分等岛和油 960 月元 0 印 46880

(191)JB/T 50156-1999 电瓷焙烧窑炉能耗分等—

(192)JB/T 50157-1999 棕刚玉冶炼电炉 能耗分等 88)

(193)JB/T 50158-1999 工业锅炉房 能耗分等—01(15)

(194)JB/T 50159-1999 压缩空气站 能耗分等窗 10el-18/01883)

(195)JB/T 50160-1999 氧气站 能耗分等

500Sm-6LST\21(8669)

(196)JB/T50161-1999 发生炉煤气站 能耗分等 see1-cof T\2Y(+8S)

(197)JB/T50162-1999 热处理箱式、台车式电阻炉 能耗分等 T\¥(288)

(198)JB/T 50163-1999 热处理井式电阻炉 能耗分等 201-101T12Y(808)

品 (199)JB/T 50164-1999 热处理电热浴炉 能耗分等 0-1Sol T/ay(88)

(200)JB/T 50165-1999 感应熔铜炉 能耗分等

(201)JB/T 50166-1999 感应熔铝炉 能耗分等

00- T\SY(885)

203

(202)JB/T 50167-1999 熔铜燃料炉 能耗分等 010811/8(

(203)JB/T 50168-1999 熔铝燃料炉 能耗分等

0008--88008 80(291)

(204)JB/T 50169-1999 碳化硅冶炼电炉 能耗分等 2008-8810180(801)

(205)JB/T 50170-1999 白刚玉冶炼电炉 能耗分等 01-00871210(791)

(206)JB/T 50171-1999 陶瓷磨具烧成窑 能耗分等 80S(80(881)

(207)JB/T 50172-1999 树脂磨具硬化炉 能耗分等 1808180(ea1)

(208)JB/T 50173-1999 火花塞窑炉 能耗分等

002-+.13021g9-(010)

(209)JB/T 50174-1999 电镀工序 能耗分等

2008-.1808180 (ITD)

(210)JB/T 50175-1999 电碳焙烧窑和石墨化炉 能耗分等 N061 80(STI)

(211)JB/T 50176-1999 绝缘材料制品加热工序 能耗分等 00180(ESI)

(212)JB/T 50177-1999 铅蓄电池化成工序 电耗分等 008-8110(80(+71)

(213)JB/T 50178-1999 电力电容器真空浸渍工序 能耗分等 50180(271)

(214)JB/T50179-1999 木材蒸汽干燥室 能耗分等

008

0(1)

(215)JB/T 50180-1999 蒸一空锻锤车间锤群 能耗分等—009-80(771)

(216)JB/T 50181-1999 供热系统节能分等
900-100 80(811)

(217)JB/T 50182-1999 箱式多用热处理炉—能耗分等 9003--89602 80(871)

(218)JB/T 50183-1999 传送式、震底式、推送式、滚筒式热处理连续电阻炉
能耗
分等
oos-ac180(031)

(219)JB/T 50184-1999 砂型干燥炉：能耗分等
>608-0raet ao(ian)

(220)JB/T 8993-1999 大型发电机寿命管理数据库 导则 182(281)

(221)JB/T 10217-2000 组合式变压器
100-298 • (81)

(222)JC569-1994 玻璃马赛克能耗等级定额—10(181)

(223)JC570-1994 玻璃纤维纱能耗等级定额 (81)

(224)JC712-1990 建筑卫生陶瓷能耗等级定额
61-11os T/al(a81)

(225)JC 432-1991 平板玻璃能耗等级定额
01-1

(226)JC 5241993 石墨产品能耗等级定额
ee01--101

(227)JC 520-1993 石英玻璃电耗等级定额 1-102T8(081)

(228)JC 710-1990 水泥制品能耗等级定额
*印 01-21519(1)

(229)JC522-1993 岩棉能耗等级定额
001-)

(230)JC 571-1994 油毡能耗等级定额
001-2101)8(261)

(231)JC523-1993 纸面石膏板能耗等级定额 001-8101(861)

(232)JC 431-1991 铸石能耗等级定额
—oat(e)

(233)JC/T 713-2007 烧结砖瓦能耗等级定额
6661-09105 T/aL(S61)

(234)YS/T109-1992 有色金属加工企业产品能耗指标 110TaL(001)

(235)YS/T 103-2008 铝土矿生产能源消耗
eeer--saioe T/ar(ier)

(236)YS/T 104-1992 镍冶炼企业产品能耗
—a10 t/al(aen)

(237)YS/T 102.1-2003 铅、锌冶炼企业产品能耗 第一部分：铅冶炼企业产品
能耗
0061--2a105 T)aE(008)

(238)YS/T 102.2-2003 铅、锌冶炼企业产品能耗 第二部分：锌冶炼企业产品能彩

(239)YS/T 105.2-2004 锡、锑冶炼企业产品能耗 第2部分：锡冶炼企业产品能耗

(240)YS/T 101-2002 铜冶炼企业产品能耗东票明出旅东票设员，容内果点由条王

(241)YS/T 108-1992 重有色金属矿山生产工艺能耗

周

(242)YS/T 105.1-2004

锡、锑冶炼企业产品能耗 第1部分：锡冶炼企业产品
能耗

不顺

其知具

(243)LY/T 1062-2006

锯材生产综合能耗

(244)LY/T 1444.1-2005 林区木材生产能耗

第1部分：综合能耗还，虽廊

(245)LY/T 1444.2-2005

林区木材生产能耗

第2部分：油锯燃料消耗量

(246)LY/T 1444.3-2005 林区木材生产能耗

第3部分：集材机械燃料消耗量

(247)LY/T 1444.4-2005 林区木材生产能耗 第4部分：绞盘机装车燃料消耗量

(248)LY/T 1444.5-2005

林区木材生产能耗

第5部分：汽车运材燃料消耗量

(249)LY/T 1444.6-2005

林区木材生产能耗 第6部分：贮木场生产能源消耗量

(250)LY/T 1703-2007

实木地板生产综合能耗

眠牙塞过（二）

(251)SY/T 5264-2006

油田生产系统能耗测试和计算方法体袜

(252)SY/T6066-2003

原油长输管道系统能耗测试和计算方法

(253)SY/T 6472-2000

油田生产主要能耗定额的分类编制方法齿式眼贴衡

(254)SY/T 6637-2005 辅气官道系究能耗测试和计算方法