第一图书网, tushu007.com

<<工业固定资产投资项目节能评估 >

图书基本信息

书名：<<工业固定资产投资项目节能评估和审查国家标准汇编（上）>>

13位ISBN编号：9787506664080

10位ISBN编号：7506664089

出版时间：2011-9

出版时间：中国标准

作者：黄克玲

页数：717

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《工业固定资产投资项目节能评估和审查国家标准汇编》分为上、下两册。
上册包括通用标准、工业产品(或工序)能耗限额标准、终端用能产品能效限定值及能效等级标准、节能设计标准四部分，下册包括节能监测及测试标准、用能设备经济运行标准和能源管理与计量器具配备标准三部分。

本书为上册，收集了截至2011年5月底发布的有关国家标准73项、国家标准修改单2项。

本书收集的国家标准的属性已在目录上标明(GB、GB／T或GB／Z)，年代号用四位数字表示。
鉴于部分国家标准是在国家标准清理整顿前出版的，现尚未修订，故正文部分仍保留原样；读者在使用这些国家标准时，其属性以目录上标明的为准(标准正文“引用标准”或“规范性引用文件”中标准的属性请读者注意查对)。

书籍目录

一、通用标准
GB／T l028--2000工业余热术语、分类、等级及余热资源量计算方法
GB／T 2587 2009用能设备能量平衡通则
GB／T 2588--2000设备热效率计算通则
GB／T 2589--2008综合能耗计算通则
GB／T 3484--2009企业能量平衡通则
GB／T 3485 1998评价企业合理用电技术导则
GB／T 3486—1993评价企业合理用热技术导则
GB／T 4272 2008设备及管道绝热技术通则
GB／T 7119 2006节水型企业评价导则
GB／T 8222 2008用电设备电能平衡通则
GB／T l0201 2008热处理合理用电导则
GB／T l3234--2009企业节能量计算方法
GB／TT13471 2008节电技术经济效益计算与评价方法
GB／T l4909--2005能量系统炯分析技术导则
GB／T l5320 2001节能产品评价导则
GB／T l7166 1997企业能源审计技术通则
GB／T l7719 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
GB／Z l8718—2002热处理节能技术导则
二、工业产品(或工序)能耗限额标准
GB l6780 2007水泥单位产品能源消耗限额
GB／T l9944 2005 热处理生产燃料消耗定额及其计算和测定方法
GB 21248--2007铜冶炼企业单位产品能源消耗限额
GB 21249 2007锌冶炼企业单位产品能源消耗限额
GB 21250 2007铅冶炼企业单位产品能源消耗限额
GB 21251～2007镍冶炼企业单位产品能源消耗限额
GB 21252--2007建筑卫生陶瓷单位产品能源消耗限额
GB 21256 2007粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额
GB 21257—2007烧碱单位产品能源消耗限额
GB 21258 2007 常规燃煤发电机组单位产品能源消耗限额
GB 21340 2008平板玻璃单位产品能源消耗限额
GB 21341 2008铁合金单位产品能源消耗限额
GB 21342—2008焦炭单位产品能源消耗限额
……
三、终端用能产品能效限定值及能效等级标准
四、节能设计标准

章节摘录

版权页：插图：1 总则1.0.2本规范适用的绝热温度范围与《设备及管道保温设计导则》（GB 8175）、《设备和管道保冷技术通则》（GB 11790）和日本JIS标准A 9501规定是相符的。
由于核能、航空、航天系统有更严格的自身要求，故本规范不适用于其有特殊要求的设备及管道。
而长输埋地管绝热已有《埋地钢质管道硬质聚氨酯泡沫塑料防腐保温层技术标准》（SYJ 18-86），伴热管已有《石油化工企业蒸汽伴热管及夹套管设计规范》（SHJ 40-91）供使用。
本规范的保冷设计不同于建筑、冷库的保冷，故不适用。
2术语、符号2.2 符号本规范符号，编制时考虑了下列因素：（1）本规范包括保温和保冷两个部分。
两部分符号应尽量统一。
（2）《设备及管道保温技术通则》（GB 4272），《设备及管道保温设计导则》（GB 8175）已正式发行，理应尽量沿用已发行版本的字符意义。
但保冷部分要引用一些新字符和扩充保温已用之旧字符，为使在同一书本中符号意义不混淆，需对少部分旧字符重新命名。
（3）符号应按一定的原则和规律命名，以严格其含义和方便记忆。
尽量达到见符识义或以意导符的可能，以减少对公式理解的困难和代错数据的情况发生。
（4）本规定的符号原则上以法定计量单位规定的符号为准，对尚无法定符号的，采用本行业的“习惯用法”，但后者尽量不在新（物理）量中使用。
新量用英文含义命名量符。
（5）本规范采用的符号意义自成系统。
（6）开尔文（K）与摄氏度（°C）均为法定计量单位，本规范为简化起见和照顾国内习惯，统一以°C计量。
3 绝热材料的选择3.1 绝热层材料性能要求3.1.1 由于绝热材料某一密度下的导热系数，受温度影响很大，故现行国家标准《设备及管道保温设计通则》（GB 4272-92）和《设备及管道保温设计导则》（GB 8175-87）都作了绝热层材料应具有导热方程式或图表的规定。
3.1.2材料导热系数的上限值，与上述《设备及管道保温设计导则》和上海市地方标准《设备及管道绝热工程材料优选及施工质量规范》（DB 31-64-91）是一致的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com