

ICS 27.010
F 01



中华人民共和国国家标准

GB/T 35057—2018

煤矸石烧结砖隧道窑余热利用 技术规范

Technical specification of waste heat utilization in coal gangue
sintered brick tunnel kiln

2018-05-14 发布

2018-09-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位：山东省标准化研究院、常州市桂城建材有限公司、佛山市质量和标准化研究院、浙江省特种设备检验研究院、煤炭科学技术研究院有限公司、黄冈市华窑中洲窑炉有限公司、山东华源锅炉有限公司、山东万聚节能设备有限公司、黄冈市华窑中瑞窑炉有限公司、泰安新汶顶峰热电有限公司。

本标准主要起草人：刘春霞、孙玉亭、赵红红、熊绍东、林春旺、来永钧、杨柳慧、刘波、钟海见、高鹏、蔡志丹、刘照忠、余阳春、邓安贤、王晓春、陈征宇、傅海涛、李宗伟、朱刚勇。

煤矸石烧结砖隧道窑余热利用 技术规范

1 范围

本标准规定了煤矸石烧结砖隧道窑余热利用的术语和定义、余热利用范围和分类、余热利用技术要求及运行管理。

本标准适用于煤矸石烧结砖隧道窑的余热利用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1028 工业余热术语、分类、等级及余热资源量计算方法

GB/T 1576 工业锅炉水质

GB/T 4272 设备及管道绝热技术通则

GB/T 12145 火力发电机组及蒸汽动力设备水汽质量

GB/T 28056 烟道式余热锅炉通用技术条件

GB 29620 砖瓦工业大气污染物排放标准

GB 30526 烧结墙体材料单位产品能源消耗限额

GB/T 50065 交流电气装置的接地设计规范

GB 50126 工业设备及管道绝热工程施工规范

GB 50140 建筑灭火器配置设计规范

GB 50168 电气装置安装工程 电缆线路施工及验收规范

GB 50171 电气装置安装工程 盘、柜及二次回路接线施工及验收规范

GB 50172 电气装置安装工程 蓄电池施工及验收规范

GB 50229 火力发电厂与变电站设计防火规范

GB 50273 锅炉安装工程施工及验收规范

DL/T 5041 火力发电厂厂内通信设计技术规定

DL 5190.3 电力建设施工技术规范 第3部分:汽轮发电机组

JC/T 428 砖瓦工业隧道窑热平衡、热效率 测定与计算方法

JC/T 429 砖瓦工业隧道窑-干燥室体系热效率、单位热耗、单位煤耗计算方法

JC/T 792 隧道式砖瓦干燥室热平衡、热效率测定与计算方法

3 术语和定义

GB/T 1028 界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 1028 中的某些术语和定义。