

ICS 73.040
D 01



中华人民共和国国家标准

GB/T 31091—2014

煤场管理通用技术要求

General technical requirements for management of coal yard

2014-12-22 发布

2015-06-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:煤炭科学研究总院北京煤化工研究分院、神华销售集团有限公司、中国国电集团公司、北京神华恒运能源科技有限公司、国电科学技术研究院。

本标准主要起草人:涂华、梁建兵、张顺林、罗陨飞、华夏、李春艳、王子乾、李晓伟、严巍、郭斌。

煤场管理通用技术要求

1 范围

本标准规定了煤场类型划分、堆取作业、煤质管理、盘煤作业、防自燃、防火、防爆、防雨、防汛及环保等要求。

本标准适用于煤炭生产、流通、消费等环节各种类型煤场。

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 3095 环境空气质量标准

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场所污染控制标准

GB 20426 煤炭工业污染物排放标准

GB/T 25209 商品煤标识

GB 25960 动力配煤规范

GB 50016 建筑设计防火规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

煤场 coal yard

以储存煤炭为目的，并能实现煤炭仓储、物流等功能的场所。

4 煤场类型划分

煤场可划分为开放式露天煤场、封闭式煤场和半封闭式煤场等。

5 煤场堆取要求

5.1 堆取原则

煤场应按“分类存放、先堆先取、取旧存新、按质匹配、科学管理”的原则合理堆取。

5.2 堆煤管理要求

5.2.1 根据煤场面积、煤量、堆取方式等，合理设置煤堆大小、形状、高度及倾角。煤堆间应保持合理的间隔。煤堆底边应留有防火间距，防火间距的设置应符合 GB 50016 的有关要求。

5.2.2 堆煤时一般采用分层平铺的方式，即按一定高度均匀平铺于对应煤堆，平铺高度一致、形状规