# 煤场防治高温煤管理措施

来源：网络 作者：风华正茂 更新时间：2025-01-17

*煤场防治高温煤管理措施为防止煤炭在仓储过程中因氧化而引起的煤堆自燃，降低其燃烧的风险，提高煤炭存放过程中的安全性而制定如下措施。一、责任科室及区队煤场监督管理由生产指挥中心负责，日常检查作业由储运队负责。二、安全技术措施1.煤炭存储按“合理...*

煤场防治高温煤管理措施

为防止煤炭在仓储过程中因氧化而引起的煤堆自燃，降低其燃烧的风险，提高煤炭存放过程中的安全性而制定如下措施。

一、责任科室及区队

煤场监督管理由生产指挥中心负责，日常检查作业由储运队负责。

二、安全技术措施

1.煤炭存储按“合理库存、分堆存放、取旧存新、定期置换”的原则进行管理，确保存煤更新的周期小于自燃周期。

2.生产指挥中心加强煤场日常监督管理，由储运队每日安排专人进行巡视检测，要求做到上班后、下班前巡查煤炭发热情况，使用SWK-2型煤堆测温仪测定煤堆温度等情况，如有情况及时上报生产指挥中心。

3.煤层压紧覆盖面积为90%以上。压实后，用水喷淋煤堆顶部，使其表面板结固化，防止空气渗入和粉尘飞扬。

4.刮板取料机沿煤堆表面俯仰、回转取料，应将存煤取尽，并将挡墙根部的煤清除干净，确保无死角余煤。

5.发现煤堆自燃及时消除。方法：淋、翻、断。

5.1淋：局部或表层（深度不超过1米）煤层发生自燃时，用水喷淋扑灭。

5.2翻：自燃区域较大，用推土机进行翻推处理，配合喷淋降温。

5.3断：较大面积产生自燃时，采用隔离处理。用推土机把自燃区断开一道4-5米宽的“壕沟”，防止自燃蔓延。安排优先取煤加仓，配合翻堆处理。

6.若存煤局部自燃导致有毒有害气体增加时，严禁人员进入。如特殊情况需进入时应配备氧气呼吸机等救援装置后方可进入。

三、SWK-2型煤堆测温仪使用方法

1.打开测温仪背面的小盖，按极性装入电池。

2.按ON/OFF开关键，电池接通。这时显示状态为：若没有插入测温仪探头，显示屏左边显示1，若插入测温仪探头，则应显示环境温度。

3.要关闭电池，则再按一次ON/OFF开关键。

4.将测温仪探头插入测温仪插座内。

5.再将测温仪探头插入煤堆内部，在显示仪上就能读出温度值了。

6.使用完毕，及时按ON/OFF开关键，关闭电源。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！