

ICS 77. 140. 99

H 04

**YB**

**中华人民共和国黑色冶金行业标准**

YB/T 4254—2012

---

**烧结冷却系统余热回收利用技术规范**

**Technical specifications for waste heat recycling of  
sintering cooling system**

2012-05-24 发布

2012-11-01 实施

---

**中华人民共和国工业和信息化部 发布**

## 目 次

前言	I
1 总则	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原理与流程	2
4.1 余热回收	2
4.2 余热利用	2
4.3 流程	3
5 技术要求	3
5.1 一般要求	3
5.2 废气收集罩	5
5.3 冷却机密封	5
5.4 废气管道	5
5.5 风机	5
6 测试与验收	6
6.1 测试项目	6
6.2 验收	6
附录 A (资料性附录) 烧结冷却系统余热发电技术参数	7

## 前 言

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：冶金工业信息标准研究院、济钢集团国际工程技术有限公司、南京钢铁股份有限公司、北京信力筑正新能源技术有限公司、马鞍山钢铁股份有限公司、北京首钢国际工程技术公司、首钢总公司。

本标准主要起草人：黄伟、冯超、李大伟、苏亚红、李博、杨昭平、陈广言、戚云峰、栾元迪、张全申、封雷迅、赵勇。

本标准为首次发布。