

ICS 71.020
G 01
备案号:36871—2012

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG 30000—2012
代替 HG A050—1983

还原棕 BR(C.I. 还原棕 1) 生产安全技术规范

Production safety technology specification for vat brown BR(C. I. Vat Brown 1)

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

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 HG A050—1983《还原棕 BR 生产安全技术规定》，与 HG A050—1983 相比，主要技术变化如下：

- 修改了标准名称为《还原棕 BR(C. I. 还原棕 1)生产安全技术规范》；
- 增加了“前言”一章；
- 修改了“总则”为“范围”一章(见本版 1,1983 年版的第 1 章)；
- 增加了“规范性引用文件”一章(见本版 2)；
- 增加了“术语和定义”一章(见本版 3)；
- 增加了“一般规定”一章(见本版 4)；
- 修改了“生产安全技术规定”一章为“生产工艺安全操作技术规定”，补充了“工序叙述”、“安全技术指标”、“安全操作技术要求”内容(见本版 5,1983 年版的第 3 章)；
- 修改了“机电设备的安全技术规定”一章的内容，补充了“设备”、“电气与仪表”、“防火、防爆、防静电”、“安全检修”等安全技术规定(见本版 6,1983 年版的第 4 章)；
- 修改了“劳动保护和劳动环境的安全规定”为“职业健康安全规定”(见本版 7,1983 年版的第 5 章)；
- 增加了“应急救援”一章(见本版 8)；
- 取消了附则(1983 年版的第 6 章)；
- 取消了附录(1983 年版的附录)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由中国石油和化学工业联合会安全生产办公室归口。

本标准起草单位：徐州开达精细化工有限公司、江苏亚邦染料股份有限公司、中国染料工业协会。

本标准主要起草人：许崇礼、傅萍、李忠强、朱留义、李少文、郑冬松、冯雪春、张燕深。

本标准于 1983 年首次发布，本次为第一次修订。

还原棕 BR(C. I. 还原棕 1)生产安全技术规范

1 范围

本标准规定了由 1,4-二氨基蒽醌、1-氯蒽醌为主要原料,经过缩合工序、闭环、离析、蒸馏分离、洗涤等工序后,研磨粉碎、干燥、包装制成商品化的还原棕 BR(还原棕 1)染料产品的生产安全基本要求。

本标准适用于还原棕 BR(还原棕 1)生产企业的设计、施工、验收、生产、维护、检修和管理。

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,仅所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 5083 生产设备安全卫生设计总则
- GB 7231 工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识
- GB 7251.1 低压成套开关设备和控制设备
- GB 12158 防止静电事故通用导则
- GB/T 13869 用电安全导则
- GB 14050 系统接地的型式及安全技术要求
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50033 建筑采光设计标准
- GB 50052 供配电系统设计规范
- GB 50054 低压配电设计规范
- GB 50055 通用用电设备配电设计规范
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50058 爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范
- GB 50116 火灾自动报警系统设计规范
- GB 50140 建筑物灭火器配置设计规范
- GBJ 87 工业企业噪声控制设计规范
- GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分:化学有害因素
- GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分:物理因素
- HG/T 23003 化工企业静电安全检查规程
- HG 23011 厂区动火作业安全规程
- HG 23012 厂区设备内作业安全规程
- HG 23013 厂区盲板抽堵作业安全规程
- HG 23014 厂区高处作业安全规程
- HG 23015 厂区吊装作业安全规程
- HG 23016 厂区断路作业安全规程
- HG 23017 厂区动土作业安全规程
- HG 23018 厂区设备检修作业安全规程
- AQ/T 9002 生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则
- TSG R0004 固定式压力容器安全技术监察规程