

炼钢厂原材料和废钢安全规定安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E7\\_82\\_BC\\_E9\\_92\\_A2\\_E5\\_8E\\_82\\_E5\\_c62\\_644924.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_82_BC_E9_92_A2_E5_8E_82_E5_c62_644924.htm) 把安全工程师站点加入收藏夹

1散状材料 1.1应根据入炉散状材料的特性与安全要求，确定其贮存方法；入炉物料应保持干燥。 1.2采用有轨运输时，轨道外侧距料堆应大于1.5m。 1.3具有爆炸和自燃危险的物料，如CaC<sub>2</sub>粉剂、镁粉、煤粉、直接还原铁（DRI）等应贮存于密闭贮仓内，必要时用氮气保护；存放设施应按防爆要求设计，并禁火、禁水。 1.4地下料仓的受料口，应设置格栅板。

2废钢 2.1可能存在放射性危害的废钢，不应进厂。进厂的社会废钢，应进行分选，拣出有色金属件、易燃易爆及有毒等物品；对密闭容器应进行切割处理；废武器和弹药应由相关专业部门严格鉴定，并进行妥善的处置。 2.2废钢应按来源、形态、成分等分类、分堆存放；人工堆料时，地面以上料堆高度不应超过1.5m。 2.3炼钢厂一般应设废钢配料间与废钢堆场，废钢配料作业直接在废钢场进行的，废钢堆场应部分带有房盖，以供雨、雪天配料。混有冰雪与积水的废钢，不应入炉。 2.4废钢配料间与废钢堆场，应设置必要的纵向与横向贯通的人行安全走道。 2.5废钢坑沿应高出地面0.5~1.0m，露天废钢坑应设集排水设施，地面废钢料堆应距运输轨道外侧1.5m以上。 2.6废钢配料间或废钢堆场进料火车线与横向废钢运输渡车线相交时，火车线入口应设允许进车的信号装置，当渡车在废钢区运行时，火车不应进入。 2.7废钢装卸作业时，电磁盘或液压抓斗下不应有人，起重机的大车或小车启动、移动时，应发出蜂鸣或灯光警示讯号，以警告

地面人员与相邻起重机避让；起重机司机室应视野良好，能清楚观察废钢装卸作业点与相邻起重机作业情况。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)