

# 祁东煤矿皮带伤人事故通报

2022年11月12日，祁东煤矿修护区在8<sub>2</sub>37风巷散皮带过程中一名职工被运转皮带挤伤。

事故经过：11月12日早班，祁东煤矿修护区机电队安排靳朝贯等5名职工在8<sub>2</sub>37风巷进行皮带机检修，并负责将用于胶带机延长用的皮带散开在人行道上，人行道宽度约1.6m。皮带散至8<sub>2</sub>37工作面切眼上口时，因巷道底板不平，造成皮带捆滑向右侧抵住8<sub>2</sub>37风巷皮带机23号H架，造成不能继续散放皮带，两名职工在皮带捆左后侧，靳朝贯在皮带捆右后侧弯腰背对8<sub>2</sub>37风巷皮带机，臀部处于上下皮带中间、腿部抵住下皮带，三人共同向前推皮带捆，另两名职工在前方拉皮带捆，五人合力准备将皮带捆向人行道侧调整。

13时04分8<sub>2</sub>37风巷皮带机司机发出开车信号并进行了呼喊，确认信号18秒后皮带机启动（皮带机安装有软启动装置），靳朝贯被运行的底皮带带倒，在底皮带的带动下，靳朝贯腰部被挤到皮带机23号H架的横梁和底皮带之间（底皮带与H架横梁之间距离350mm），同拨作业人员王帅立即拉下皮带机急停开关，皮带运行约2米后停止，制止事故的恶化。15时18分伤者送至皖北总院，经医院诊断为腰2压缩性骨折，伤情界定为轻伤。

## 一、事故原因

直接原因：在散皮带作业时没有执行“拉沿线急停开关闭锁皮带机”措施。

间接原因:

1. 措施贯彻形式化, 参与施工的 5 名职工对措施中要求散皮带作业时“拉沿线急停开关闭锁皮带机”不清楚。现场人员未对皮带机急停闭锁。

2. 采用人工顺地推皮带捆散皮带的作业方式, 皮带捆滚动的方向难以控制, 造成皮带捆抵住皮带机 H 架上, 施工人员在推皮带捆时接触到皮带机底皮带。

## 二、要求

各单位要深刻吸取事故教训。

1. 散皮带过程中必须对皮带机停止闭锁, 并安排人员看守, 严禁与运行的皮带机平行作业。

2. 散皮带作业应用专用的支架撑皮带捆方式散放。

3. 完善皮带机沿线声光预警功能, 实现皮带机运行区域语音报警全覆盖。