

加工厂强化管理提升环保绩效

本报讯(通讯员 刘国莉)为进一步建设现代化美丽工厂,加工厂坚持严抓环保工作不放松,从生产工艺、设备功能精度、现场环境改善方面强化管理工作,提升环保绩效,助力公司打造超低排放A级企业,初步实现了“作业现场无积尘、厂房外无可视扬尘、设备功能精度100%达标”的阶段目标。

该厂深入践行“环境保护、人人有责、从我做起”的绿色文化理念,团结协作,上下一心,聚力攻关现场改善任务“急”、工艺改进任务“难”、设备功能提升任务“重”等工作,全方位支撑环保绩效成绩,合力打造花园式工厂。强化现场管理,结合加工作业现场实际情况,从源头抓起,

实现清洁化、地面硬化、现场美化。清洁路面,清洗刷新厂房、设备设施,清理绿植草地,进一步巩固了现场清洁度;渣场所有厂房内地面、料场料格铺设钢板,道路地面硬化,增设洗车台、下水道,从根本上抑制了道路及物料装卸扬尘,提升了现场整洁度;充分利用墙面背景,打造渣场特色文化,实现“一步一景”,更深层次地将现场美化“由表及里”持续深入开展。强化生产工艺管理,助力环保绩效提升。通过优化碳钢、不锈钢渣罐垫渣方式,将露天垫渣改为厂房内垫渣;规范焖渣工艺的执行,实现原渣直接上线处理;改造热焖渣间天车,增加电磁盘分选功能;攻关渣坨入厂房分解,增设渣坨

打水冷却装置,一系列的工艺改造革新,从根本上解决露天、二次倒搬运输扬尘、污水横流问题,实现了环保与效益的双赢。强化设备功能精度管理,提升风险防护能力,支撑环保目标实现。碳素钢渣1号线新建4条转运皮带,实现尾渣不落地直接进入库;渣场所有露天皮带通廊实施规范封闭,实现物料输送过程密闭作业、无扬尘;恢复热焖池水封槽、热焖盖、打水计量系统,修缮维护好热焖池气道、水道,在保障工艺标准要求的同时改善工作现场环境;攻关碳素钢渣电除尘和布袋除尘改造,严控动力波除尘噪声,为生产作业筑牢环保防护基础,基本实现了废钢加工和配送清洁化。



太钢代县矿业公司认真践行习近平生态文明思想,努力为职工打造舒适优美的工作环境,在减少职业危害的同时让职工精神得到放松,心灵得以休憩。
刘艳云 摄

保护环境 人人有责

梁永红



我们生活的地球只有一个,而今地球表面的环境正在不断恶化,人类的无视与无知换来了雾霾这一有害天气,人们被迫闭门关窗,许多人因雾霾引起呼吸系统疾病而住进医院,更严重的后果是导致高速封闭、航班停运,对社会秩序造成了严重的破坏,人类的生存环境越来越恶劣。这也应了雨果的那句话:“大自然是善良的慈母,也是冷酷的屠夫。”亡羊补牢,知错能改,为时不晚,人们在经历惨痛的教训后,终于清醒了。

太钢鑫磊公司高度重视环保工作,针对厂区扬尘点,如对转运站1、2号窑尾除尘灰散装机、预热器排渣管等多处进行了封堵,在原煤库西门口安装了车轮清洗机;增加了厂区范围内所有马路的清扫次数,由原来的一天三次增加为一天五次,而且将清扫方式由原来的干式清扫变成了湿式清扫;在厂区多处安装环境监视器,以便随时掌握环保情况,这些措施的实施,有效减少了扬尘与抛洒,极大地改变了矿区生态环境。

保护环境,人人有责。回转窑作业区各班组利用班前会时间,广泛宣传保护环境、建设生态文明是历史发展的需要,也是人类可持续发展的要求,只有把自己赖以生存的家园保护好,我们才能发展得更美好。职工的环保意识明显增强,逐渐养成随手捡取垃圾等好习惯。大家从小事做起,从身边做起,节约每一滴水、每一度电,带动身边越来越多的人一起参与环保。

良好的生态环境是人类社会可持续发展的保证,优美的环境能够愉悦人的心情,建设和维护良好的生态环境与每一个人息息相关,没有人可以置身事外。在大家共同努力下,相信我们的环境会越来越好,地球也会恢复从前的美丽。

本报讯(通讯员 康莹 牛玉凤)太钢岚县矿业公司积极践行“绿水青山就是金山银山”理念,下大力气改善现场作业环境,多管齐下进行粉尘治理,选矿半自磨给矿皮带粉尘治理取得新突破,有效推动了“三不一合格”卓越环保新矿山建设步伐。

在矿山生产过程中,选矿皮带系统粉尘是影响绿色环保和职工身体健康的因素之一,不仅给现场环境造成污染,也对职工身体健康造成危害,虽然前期采取了一些防尘、除尘的技术措施,但并未达到理想效果。为从根本上破解粉尘治理难题,选矿部成立粉尘治理工作团队,专门对防尘技术、设备进行攻关和研发,根据产尘点分布和粉尘状况设计革新防尘设备,对半自磨给矿皮带通廊进行了一系列技术改造:他们在半自磨给矿皮带头部加装“高效水洗脱泥装置”,在皮带头轮侧下方安装清扫器,进行初步清理;安装冲洗水管,把皮带附着的水、泥进行头次分离;安装挤水辊进行再次分离;在二道冲洗水管后方安装刮水板,使水、泥彻底分离;将此装置设备进行密封,并在刮水板后方安装风槽、风机对皮带进行吹干,使返程皮带完全干净,从而实现源头上控制粉尘,使生产过程中粉尘污染大幅减少,皮带通廊内实测粉尘大幅降低,净化了作业环境,实现了清洁生产。

此项技术改造从投用至今运行稳定,不仅有效抑制了粉尘的产生,还减少了皮带下层清矿高危作业,消除了清矿作业过程中的安全隐患,降低了工人的劳动强度和职业健康危害,实现了清洁生产。

太钢岚县矿业公司

自主研发皮带清洗机解决除尘治理难题

第七十一条 城镇污水处理设施维护运营单位或者污泥处理单位应当安全处理污泥,保证处理后的污泥符合国家有关标准,对污泥的流向、用途、用量等进行跟踪、记录,并报告城镇排水主管部门、生态环境主管部门。

县级以上人民政府城镇排水主管部门应当将污泥处理设施纳入城镇排水与污水处理规划,推动同步建设污泥处理设施与污水处理设施,鼓励协同处理,污水处理费征收标准和补偿范围应当覆盖污泥处理成本和污水处理设施正常运营成本。

第七十二条 禁止擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒城镇污水处理设施产生的污泥和处理后的污泥。

禁止重金属或者其他有毒有害物质含量超标的污泥进入农用地。

从事水体清淤疏浚应当按照国家有关规定处理清淤疏浚过程中产生的底泥,防止污染环境。

第七十三条 各级各类实验室及其设立单位应当加强对实验室产生的固体废物的管理,依法收集、贮存、运输、利用、处置实验室固体废物。实验室固体废物属于危险废物的,应当按照危险废物管理。

第六章 危险废物

第七十四条 危险废物污染环境的防治,适用本章规定;本章未作规定的,适用本法其他有关规定。

第七十五条 国务院生态环境主管部门应当会同国务院有关部门制定国家危险废物名录,规定统一的危险废物鉴别标准、鉴别方法、识别标志和鉴别单位管理要求。国家危险废物名录应当动态调整。

国务院生态环境主管部门根据危险废物的危害特性和产生数量,科学评估其环境风险,实施分级分类管理,建立信息化监管体系,并通过信息化手段管理、共享危险废物转移数据和信息。

第七十六条 省、自治区、直辖市人民政府应当组织有关部门编制危险废物集中处置设施、场所的建设规划,科学评估危险废物处置需求,合理布局危险废物集中处置设施、场所,确保本行政区域危险废物得到妥善处置。

编制危险废物集中处置设施、场所的建设规划,应当征求有关行业协会、企业事业单位、专家和公众等方面的意见。

相邻省、自治区、直辖市之间可以开展区域合作,统筹建设区域性危险废物集中处置设施、场所。

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(十四)