

固废危废处理现状及对策建议

李 胜

(永兴县强胜银业有限公司,湖南 郴州 423099)

摘要:在我国工业不断发展的大背景下,我国经济水平呈现出了不断上升的趋势,但是工业生产在发展过程中,不可避免地会产生环境方面的问题,特别是工业生产的过程中产生的固废以及危废,若不能对其进行及时处理,便会降低环境质量。这不仅违反了时代发展规律,而且对于我国人民的生活也产生了很大程度的影响。现阶段,我国在固废危废的处理方面,仍然存在很多问题,限制了工业的发展。本文简要介绍了固废危废的危害以及处理要求,详细分析了我国固废危废处理现状,并提出了提升我国固废危废处理效果的对策。

关键词:固废危废处理;现状;对策

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.14.213

固体废物指的是,在人们正常的生产生活过程中,失去原有使用价值或已经被放弃的物品,按照我国相关的法律以及有关规定,将其纳入固体废物物品。危险物品指得则是,位于国家危险废弃物名录内,或按照有关鉴别标准以及方法认定的具有一定危险性的废物。当前,在实现我国环境高效保护以及绿色生产目标的过程中,应当加大力度对固废危废进行高效处理。按照现阶段我国固废危废处理情况与进度而言,其处理方法以及处理技术等方面存在很严重的问题,所以相关人员以及企业,应当结合固废危废处理要求,提出相应的完善固废危废处理对策。

1 固废危废的危害以及处理要求

1.1 危害

在实际的生产生活当中,固废危废的种类非常多,其来源比较丰富,且具有毒性,若不能对其进行高效的处理,将对周围的自然环境产生严重的影响,甚至会危害附近居民的身体。就土壤污染而言,主要指的是露天的固废危废,在雨水的作用下,非常容易被渗透到土壤内部,导致土壤内部有害物质不断增加,土壤的成分发生严重改变,生态系统遭到一定程度的破坏。就大气污染而言,大部分的固废危废表面都会附着粉尘以及颗粒物等密度与体积相对较小的物质,在风的作用下,这些物质非常容易四处飘散,这对其所处城市空气的污染影响非常大。就水体污染而言,若固废危废不能被合理的储存,内部的重金属或者有毒物质等也会随之渗透到地表层中,污染地下水^①。

1.2 处理要求

在实际的固废危废处理当中,应当达到的要求是:一方面,应当深刻意识到固废危废处理的必要性,在处理之前,制定绿色环保目标,严格按照环境保护要求进行固废危废处理方案的制定,加大对固废危废处理的监督力度。另一方面,通过对固废危废的高效处理以及转化,更大程度地推动其运输、储存、利用与处理、转化过程的适应程度,最大程度满足固废危废处理无害化、资源化的要求,最终达到固废危废高效处理的目标。

2 固废危废处理现状

当前,我国固废危废的处理虽然已经取得了一定的成果,大多数企业以及居民已经能够意识到固废危废处理的重要性,但是仍然存在很多问题,主要表现在以下几个方面:首先,固废危废处理技术有待更新。当前工业生产阶段的固废危废处理采用的仍然是传统技术,在这过程中产生的固废危废并没有减少,也并没有达到抑制环境污染的目标。其次,传统固废危废观念需要转变。虽然大部分企业已经能够秉持正确态度而面对固废危废的处理,但是仍然存在一些企业在固废危废面前维持放任不管的状态,随着生态环境被人们逐渐重视,工业生产已经逐步朝着绿色环保的方向前进。在这种情况下,应当加大力度进行固废危废处理观念的改变,从根本上避免固废危废危害。最后,固废危废处理方法过于单一。在固废危废来源如此丰富的情况下,采取固定方式进行处理,处理的效果将大大降低^②。

3 善固废危废处理的对策

3.1 提高资源化利用技术

在实际的固废危废的处理当中,为节约资源实现可持续发展,应当

提升资源化利用技术。就政府部门而言,可以在政策以及资金方面予以支持,鼓励资源化利用技术的创新和推广,对现阶段以已经存在的技术进行进一步完善,按照不同固体废物的不同特点,发展合理的技术。就固废危废处理人员而言,应当充分提升工作人员的工作技术水平。同时,相关部门应加大对相关知识的宣传和教育力度,并对技术人员开展完善的培训工作。由于固废危废存在比较特殊的性质,若想实现高效的资源化综合利用,应当应用一定的专业技术,同时需要专业人才的参与,该过程中,需严格按照要求,先应用安全化处理,对固废危废进行毒性的降低或去除,然后才开始考虑资源的回收以及利用。

3.2 创新固废危废处理技术

现阶段,固废危废处理技术存在的过于单一问题,导致其应用效果不明显,可以通过固废危废处理技术的创新进行解决。在创新技术的过程中,应当注意的是,始终保证固废危废能够满足排放标准,并对机械设备以及技术手段持续更新;面对无法完全处理的物质,可以在固废危废处理监管制度的实际需求下,按照实际情况引进先进技术与机械设备。具体可以创建新型的固废危废处理系统,此系统当中应包含物理、化学、生物学科相关原理以及相应的固化与稳定化功能,进而满足不同的固废危废处理要求,使固废危废的处理效率以及处理效果得到进一步提升^③。

3.3 转变固废危废处理观念

转变固废危废处理观念,对于完善固废危废处理而言具有非常关键的意义,可以将树立分类处理意识为起点,以规避固废危废对环境质量的不良影响为基本目标,树立环境保护观念,尤其是对于工业企业而言,应当从思想观念上明确固废危废处理的必然性。例如,通过微信、微博等新媒体渠道加大对固废危废高效处理观念的宣传,加强人们对固废危废处理的认知,从根本上完善固废危废的处理。

4 结论

综上所述,固废危废处理是现阶段实现我国绿色生态健康发展的必经之路,在这种情况下,面对现阶段我国固废危废处理并不良好的现状,应当明确今后在这一方面的发展方向,采取积极的态度进行改变,更大程度地实现固废危废处理,通过实现固废危废处理技术水平的提升,为保护我国生态环境提供重要保障。

健康。

参考文献

- [1] 王涛.SARS-COV-2 后疫情背景下有机固废处理标准中无害化要求——以城镇污水处理厂污泥处理处置为例 [J]. 青海环境,2021,31(01): 22-25+31.
- [2] 深能环保:让垃圾处理“烧”出新时尚——打造固废处理“可复制、可推广”的深圳标准和深圳模式[J]. 中国环境监察,2020(11):92-95.
- [3] 吴凡,魏科琦.浅谈“新固废法”的实施对未来危废处理市场的影响[J]. 皮革制作与环保科技,2020,1(12):73-78.

作者简介:姓名:李胜(1980-),男,汉族,湖南郴州市,永兴县强胜银业有限公司总经理,研究方向:固废危废处理。