

# 危险废物污染环境防治信息

我公司严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单相关要求对全厂危险废物实施分类管理，具体情况如下：

①废矿物油根据排产情况，分别暂存于全厂5个危废暂存间内，危废暂存间设置位于及大小见表2.5.4。废矿物油危废暂存间均按照“五防”要求设置，并已按照相关要求实施地下水防渗工程。

表2.5-4 企业现有固废主要暂存设施一览表

| 序号 | 名称                 | 建设位置                         | 面积 m <sup>2</sup>  |
|----|--------------------|------------------------------|--|
| 1  | 1#、2#高炉渣临时渣场（水淬池旁） | 1#、2#高炉车间内                   | 300m <sup>2</sup> (水淬渣最大暂存量1.4万吨)                          |
| 2  | 3#高炉渣临时渣场（水淬池旁）    | 3#高炉车间内                      | 150m <sup>2</sup> (水淬渣最大暂存量0.7万吨)                          |
| 3  | 钢渣临时堆场（包含废耐火材料暂存）  | 炼钢车间西面（车间内）                  | 1000m <sup>2</sup>   |
| 4  | 钒渣产品临时堆场           | 轧钢一车间旁                       | 500m <sup>2</sup>  |
| 5  | 炼钢车间除尘污泥压滤间        | 炼钢车间转炉一次烟气除尘系统旁              | 2×25m <sup>2</sup>   |
| 6  | 氧化铁皮暂存池            | 1#、2#连铸旋流池旁                  | 2×24m <sup>2</sup>   |
| 7  | 收尘灰（尘泥）暂存间         | 新原料堆场                        | 4×118m <sup>3</sup> 收集罐                                    |
| 8  | 企业总厂废水处理站处理污泥压滤间   | 1#、2#斜板沉淀池                   | 1×15m <sup>2</sup><br>1×10m <sup>2</sup>                   |
| 9  | 中转渣库               | 原圣达焦化厂区内（水淬渣库）<br>1号桥附近（钢渣库） | 1×11000m <sup>2</sup> （水淬渣库）<br>2×3800m <sup>2</sup> （钢渣库） |
| 10 | 危险废物暂存场（废矿物油等）     | 烧结厂（车间）                      | 5m <sup>2</sup>  |
|    |                    | 炼铁厂（车间）                      | 14m <sup>2</sup>   |
|    |                    | 炼钢厂（车间）                      | 84m <sup>2</sup> (16.5×5.1m)                               |
|    |                    | 轧钢厂（车间）                      | 60m <sup>2</sup>   |
|    |                    | 动力能源厂                        | 10m <sup>2</sup>   |

备注：①除尘灰全部采用除尘系统灰斗存储，然后用真空吸粉罐车直接转运至新原料堆场4×118m<sup>3</sup>除尘灰贮存料仓；②企业不设高炉水淬渣和钢渣永久堆场，外售周边建材企业（水泥厂）等综合利用。

②烧结烟气除尘灰、球团回转窑除尘灰、高炉瓦斯灰和转炉除尘灰虽属于危险固废，但考虑到均能及时返回生产工序，因此未设置专门的危废暂存间，仅在新原料堆场配料生产区设置4×

118m<sup>3</sup> 收集罐进行暂存。除尘灰收集罐为钢结构立式密闭储罐，通过气力输送将除尘灰吸入罐内，可有效减少粉尘扬散。上述除尘灰作为危废固废进行自身回用，因此企业仍需加强固废监管，严格落实《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中各项管控要求，加强对除尘灰收集罐的日常管理及维护。