

枣庄市胜达精密铸造有限公司清洁生产审核

第一次公示

单位名称：枣庄市胜达精密铸造有限公司

注册地址：枣庄市台儿庄区张山子镇官牧村

行业类别：炼铁

生产经营场所地址：枣庄市台儿庄区张山子镇官牧村

法定代表人：刘文胜

主要原辅料种类：膨润土、烧结白云石、焦炭、生石灰、烧结矿、铁精粉、球团矿、固化剂、炉衬砂等。

主要燃料：焦粉、焦炭。

表 1 废气排放来源及特征

序号	来源	主要污染物	排放位置	排放形式	污染特点	相关治污设施
1	烧结机头废气	颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、氟化物、铅及其化合物、二噁英	烧结车间 西侧	有组织	连续性	重力+多管除尘+石灰石-石膏脱硫
2	烧结机尾废气	颗粒物	烧结车间 西侧	有组织	连续性	布袋除尘器
3	炼铁车间高炉系统废气	颗粒物	高炉车间 南侧	有组织	连续性	布袋除尘器
4	炼铁车间高炉热风炉	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	高炉车间 南侧	有组织	连续性	布袋除尘器
5	抛丸工序	颗粒物	铸造车间	有组织	连续性	布袋除尘器
6	混砂工序	颗粒物	铸造车间	有组织	连续性	布袋除尘器
7	落砂工序	颗粒物	铸造车间	有组织	连续性	布袋除尘器
8	竖炉废气	颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、氟化物	节能减排车间	有组织	连续性	布袋除尘器+石灰石-石膏法脱硫
9	竖炉废气	颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、氟化物	竖炉车间	有组织	连续性	布袋除尘器+石灰石-石膏法脱硫
10	配料、成球、筛分	颗粒物	节能减排车间	有组织	连续性	布袋除尘器
11	配料、成球、筛分	颗粒物	竖炉车间	有组织	连续性	布袋除尘器
12	喷漆、底漆晾干工序	颗粒物、VOCs、甲苯、二甲苯	铸造车间内喷漆房	有组织	连续性	水帘喷淋+UV光氧+活性炭吸附+催化燃烧
13	熔融工序	颗粒物	V法铸造车间	有组织	连续性	布袋除尘器
14	制模、浇注工序	VOCs	V法铸造车间	有组织	连续性	活性炭吸附+UV光氧
15	砂处理工序	颗粒物	V法铸造车间	有组织	连续性	布袋除尘器
16	抛丸工序	颗粒物	V法铸造车间	有组织	连续性	布袋除尘器
17	石灰窑废气	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	石灰窑	有组织	连续性	布袋除尘器+石灰石-石膏脱硫

表 2 污染物排放量

序号	排放源	主要污染物	排放量（千克/天）
1	烧结机头废气	颗粒物	584.4
2		SO ₂	56.88
3		NO _x	532.1
4		氟化物	2.12
5		铅及其化合物	1.39
6		二噁英	1608ng-TEQ
7	烧结机尾废气	颗粒物	9.12
8	炼铁车间高炉系统废气	颗粒物	5.76
9	炼铁车间高炉热风炉废气	颗粒物	8.4
10		SO ₂	11.52
11		NO _x	46.79
12	抛丸工序	颗粒物	1.52
13	混砂工序	颗粒物	3.79
14	落砂工序	颗粒物	6.24
15	竖炉车间竖炉废气	颗粒物	0.36
		SO ₂	6
		NO _x	3.15
		氟化物	0.61
16	节能减排车间竖炉废气	颗粒物	0.9
		SO ₂	15
		NO _x	7.88
		氟化物	3.05
17	上料车间配料、成球、筛分工序	颗粒物	0.17
18	节能减排车间配料、成球、筛分工序	颗粒物	0.85
19	喷漆房喷漆、晾干工序	VOCs	0.65
		二甲苯	0.13
20	熔融工序	颗粒物	0.86
21	制模、浇注工序	VOCs	0.06
22	砂处理工序	颗粒物	6.82
23	抛丸工序	颗粒物	1.06
24	石灰出料、石灰窑煅烧工序	颗粒物	3.64
		SO ₂	6.12
		NO _x	17.79

