

山西瑞格金属新材料有限公司

2025 年主要排放口

大气污染物排放统计及减排计划一览表

公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度 (mg/m ³)	执行的污染物排放标准 (mg/m ³)	排放总量 (t)	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况
瑞格金属	颗粒物	有组织排放口	3 个	回转窑工段、还原工段、铝合金车间	7.16	10	2.857	21.9	无
	二氧化硫	有组织排放口	3 个		76.39	100	17.431	164.5	无
	氮氧化物	有组织排放口	3 个		58.02	100	20.026	174.24	无

山西瑞格金属新材料有限公司从提高自身环保要求和社会责任考虑，现对我公司还原车间和铝合金车间环保设施进行提标改造。减排计划如下：

主要改造内容：对原有环保设施进行改造，主要包括脱硝系统、脱硫系统和除尘系统正常运行所必需具备的工艺系统设计、设备选型/采购或制造/运输、土建（构）筑物的设计等。

主要设施：

还原车间：SDS 脱硫系统 1 套、布袋除尘器 2 套、SCR 脱硝系统

1 套及其配套设施；

熔铸车间：LSDM-2450-185KW 低压脉冲袋式除尘系统 1 套。

山西瑞格金属新材料有限公司通过烟气脱硝、脱硫、除尘改造工程的实施，可降低企业 SO_2 、颗粒物、 NO_x 的排放量，对于改善周边空气质量，推进地区大气污染治理目标的实现具有重要意义。