

## 四川中车玉柴发动机股份有限公司污染物产生及排放情况（2019.12.17）

单位	污染物种类	污染物产生来源	排放情况	备注
总部及高速机事业部	废水（生活污水和生产废水）	生产废水来自于清洗废水、除漆雾废水及车间冲洗水；生活污水主要来源于厂区员工的生活污水	清洗废水：部件清洗废水排入废水处理站处理，处理后的废水用于绿化。	清洗废水中主要污染物为 pH、SS、COD、石油类等
			除漆雾废水：喷漆室废气处理产生的含漆废水循环使用，一般 1 周排放一次，排入废水处理站处理	主要污染物为 COD、苯系物、石油类等
			车间冲洗水：排入废水处理站处理	主要污染物为 COD、石油类、SS 等
	废气	废气主要为喷漆废气、烘漆废气、补漆废气、试验尾气	喷漆废气：设置了 3 个喷漆室（其中 2 个喷漆室目前已停用），喷漆室建设一套水帘除漆雾装置+吸附棉处理设施，处理后的废气分别通过 20m 高的排气筒排入大气	排放的主要污染物为苯、二甲苯、甲苯及非甲烷总烃
			烘漆废气：有 2 个补漆室（其中 1 个补漆室已停用），补漆室建设一套吸附棉处理设施，处理后的废气通过 20m 高的排气筒排入大气	排放的主要污染物为苯、二甲苯、甲苯及非甲烷总烃
			补漆废气：有 1 个烘漆室，烘漆产生的有机废气经燃烧器燃烧后通过 1 根 20m 高的排气筒排入大气	排放的主要污染物为苯、二甲苯、甲苯及非甲烷总烃
			试验尾气：柴油发动机试验时产生的尾气通过 15 米高的烟囱直接排入大气	排放的主要污染物为非甲烷总烃、CO、NOX
	固体废弃物	产生的一般固体废弃物为废金属、废包装材料、废产品及生活垃圾；危险废弃物主要为含油废物、废乳化液、废油漆和稀释剂	一般固废：生活垃圾交由环卫清运；废金属、废包装材料、废产品由废品收购站收购	
危险废弃物：含油废物、废乳化液、废油漆和稀释剂定期交由四川省中明环境治理有限公司进行处理				

中速机 事业部	废水（生活污水和生产废水）	生产废水主要是清洗废水、除漆雾废水及车间冲洗水。生活污水主要来源于厂区员工的生活污水	分别进入污水处理站处理，处理后的废水排入九曲河	
	废气	主要为喷漆废气	喷烘漆房建设一套吸附棉处理设施，处理后的废气经排气筒排入大气	排放的主要污染物为苯、二甲苯、甲苯及非甲烷总烃
	固体废弃物	一般固体废弃物为废金属、废包装材料、废产品、废水处理站污泥及生活垃圾。危险废弃物主要为含油废物、废乳化液、废油漆和稀释剂	一般固废：生活垃圾交由环卫清运，废金属、废包装材料、废产品由废品收购站收购	
			危险废弃物：含油废物、废乳化液、废油漆和稀释剂定期交由四川省中明环境治理有限公司进行处理	