

河钢集团衡水板业有限公司环境公开信息

一、基础信息

单位名称	河钢集团衡水板业有限公司	统一社会信用代码	911311226934865754
行业类别	钢压延加工	法定代表人	刘凤潮
通信地址	衡水市武邑县开发区	邮政编码	053400
环保管理部门	环保能源部	负责人	夏洪军
联系电话	0318-2281021	手机	15803189888
生产规模	中型	产品产量	27t/a
单位简介	<p>河钢集团衡水板业有限公司成立于 2009 年，是河钢集团子公司，属国有企业。公司冷轧镀锡总投资 94135 万元，设计总产能 27 万吨/年，其中高档镀锡卷板 20 万吨、商品精密冷轧薄板 7 万吨。</p> <p>拥有酸洗、六辊可逆冷轧、脱脂、连续退火和罩式退火、单机架和双击架平整机、食品级马口铁生产线、纵剪和横剪线等生产线及其配套公辅设施，装备先进，工艺完善，关键生产、控制和检测设备均采用世界优秀专业厂家设备和技术。冷轧薄板、镀锡板等产品广泛应用于家电、汽车、食品包装等众多领域，在国内同行业保持领先，填补国内行业多项空白，高端马口铁产品已部分替代进口。</p> <p>公司以创建“管理一流，队伍一流，产品一流，环境一流”科学示范企业为目标，以建设“技术创新型、资源节约型、环境友好型”生产线为基础，按照河北钢铁集团“国内领先，国际一流”的总体目标，全力打造“薄、特、精、优”冷轧及深加工产品基地。</p>		

二、排污信息

1、废气排放信息

排放口 编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准		达标情况
			名称	浓度限值 (mg/Nm ³)	
DA001	酸再生培烧炉排气筒	二氧化硫	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	50	达标
DA001	酸再生培烧炉排气筒	颗粒物	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	30	达标
DA001	酸再生培烧炉排气筒	氯化氢	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	30	达标
DA001	酸再生培烧炉排气筒	氮氧化物	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	150	达标
DA002	酸洗盐酸雾排气筒	氯化氢	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	15	达标
DA003	1#轧机油雾排气筒	油雾	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	20	达标
DA004	2#轧机油雾排气筒	油雾	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	20	达标
DA005	脱脂碱雾排气筒	碱雾	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	10	达标
DA006	连退脱脂碱雾排气筒	碱雾	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	10	达标
DA007	罩式退火排气筒	颗粒物	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	15	达标
DA007	罩式退火排气筒	二氧化硫	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	50	达标

DA007	罩式退火排气筒	氮氧化物	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	150	达标
DA008	镀锡脱脂碱雾排气筒	碱雾	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	10	达标
DA009	镀锡铬酸雾排气筒	铬酸雾	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	0.07	达标
DA010	平整机油雾排气筒	油雾	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	20	达标
DA011	1#锅炉废气排气筒	氮氧化物	河北省《锅炉大气污染物排放标准》DB13/5161-2020	50	达标
DA011	1#锅炉废气排气筒	二氧化硫	河北省《锅炉大气污染物排放标准》DB13/5161-2020	10	达标
DA011	1#锅炉废气排气筒	颗粒物	河北省《锅炉大气污染物排放标准》DB13/5161-2020	5	达标
DA012	酸氧化铁转运排气筒	粉尘	钢铁工业大气污染物超低排放标准 DB 13/ 2169—2018	15	达标
DA013	2#锅炉废气排气筒	氮氧化物	河北省《锅炉大气污染物排放标准》DB13/5161-2020	30	达标
DA013	2#锅炉废气排气筒	二氧化硫	河北省《锅炉大气污染物排放标准》DB13/5161-2020	10	达标
DA013	2#锅炉废气排气筒	颗粒物	河北省《锅炉大气污染物排放标准》DB13/5161-2020	5	达标
DA014	RTO 氧化炉排气筒	二甲苯	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)	15	达标
DA014	RTO 氧化炉排气筒	颗粒物	河北省《工业炉窑大气污染物排放标准》DB13 1640—2012 及《关于印发《工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知》 环大气[2019]56号限值要求	30	达标
DA014	RTO 氧化炉排气筒	氮氧化物		300	达标
DA014	RTO 氧化炉排气筒	二氧化硫		200	达标
DA014	RTO 氧化炉排气筒	非甲烷总烃	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)	50	达标

2、废水排放信息

排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准	
			名称	浓度限值 (mg/L)
DW001	废水总排口	悬浮物	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	100mg/L
DW001	废水总排口	pH 值	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	6-9mg/L
DW001	废水总排口	化学需氧量	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	200mg/L
DW001	废水总排口	石油类	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	10mg/L
DW001	废水总排口	六价铬	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	0.5mg/L
DW001	废水总排口	总铬	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	1.5mg/L
DW001	废水总排口	氨氮 (NH ₃ -N)	钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-2012	15mg/L

三、防治设施及运行情况

污染源	污染源	个数	污染因子	治理措施	排放特征	运行情况
废气	冷轧酸机组	1	盐酸雾	旋流板塔	连续	正常
	轧机机组	2	油雾	油雾分离器	连续	正常
	电解脱脂机组	1	碱雾	洗涤塔	连续	正常
	连续退火机组	1	碱雾	洗涤塔	连续	正常
	电镀锡机组	1	碱雾	洗涤塔	连续	正常
	电镀锡机组	1	碱雾、铬酸雾	洗涤塔	连续	正常
	罩式退火炉	16	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	燃烧天然气	间断	正常
	废酸再生焙烧炉	1	颗粒物、HCl、SO ₂ 、NO _x	二级洗涤塔	连续	正常
	平整机	1	油雾	油雾分离器	连续	正常
	锅炉	2	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	燃用天然气、低氮燃烧器	连续	正常
	氧化铁粉仓	1	颗粒物	塑烧板除尘器	连续	正常
废水	含油及乳化液废水		pH、SS、COD、石油类	隔油+破乳气浮+中和+絮凝气浮+生物法	连续	正常
	酸碱废水		pH、SS、COD、石油类	中和+曝气+絮凝沉淀	连续	正常
	设备冲洗废水		pH、SS、COD		间断	正常
	含铬废水		SS、Cr ⁶⁺	二级还原+中和沉淀	连续	正常
	生活用水		SS、COD、NH ₃ -N	经化粪池后排入含油废水处理站生化段处理	连续	正常

四、建设项目环境影响评价许可情况

公司 2009 年 11 月委托河北省众联能源环保科技有限公司承担“河钢集团衡水板业有限公司冷轧镀锡项目”的环境影响评价工作，2010 年 1 月 31 日通过河北省环境保护厅审批，2014 年 3 月通过河北省环境保护厅验收。公司于 2017 年 9 月委托河北安亿环境科技有限公司编制了《河钢集团衡水板业有限公司涂布印铁深加工项目环境影响报告表》，并于 2017 年 9 月 29 日通过武邑县环境保护局审批，审批文号为：武环表【2017】63 号。2018 年 8 月 31 日，通过河钢集团衡水板业有限公司自主验收。审批、验收文号见下表：

环评批复备案号	验收批复备案号
冀环评【2010】25 号、冀环评函【2013】41 号	冀环评函【2014】381 号
武环表【2017】23 号	武环验【2018】073 号

五、突发环境应急预案

公司委托预案编制单位编制了《突发环境应急预案》，并通过专家评审，在环保局进行了备案。每年定期组织不少于一次的应急预案演练，演练记录、影像资料存档。

六、其他应该公开的环境信息

无