

中原冶炼厂污染防治设施建设和运行情况

设施类别	防治污染设施名称	台(套)数	投运时间	处理能力	运行情况	运维单位
废水处理设施	酸性废水处理站(石灰+铁盐处理设施)	1	2015年6月	1560m ³ /d	正常	本公司自行运行
	地理式废水处理装置	1	2015年6月	720m ³ /d	正常	本公司自行运行
废气处理设施	卸矿站袋式除尘器	13	2015年6月	4000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	原料仓及配料车间袋式除尘器	4	2015年6月	40000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	返料破碎袋式除尘器	1	2015年6月	43000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	皮带廊及转运袋式除尘器	2	2015年6月	9000/11000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	底吹熔炼炉上料袋式除尘器	2	2015年6月	45000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	铜铈磨粉及干燥覆膜高效滤料袋式除尘	1	2015年6月	73000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	阳极炉袋式除尘器+高效洗涤器+碱液吸收塔+臭氧脱硝+电除雾	1	2020年12月	100000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	渣选锆破袋式除尘器	1	2015年6月	17000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	粉矿仓覆膜高效滤料袋式除尘	2	2015年6月	11000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	底吹熔炼炉烟气四电场除尘器	1	2015年6月	120m ²	正常	本公司自行运行
	闪速吹炼炉烟气五电场除尘器	1	2015年6月	120m ²	正常	本公司自行运行
卡尔多炉上料系统袋式除尘器	1	2015年6月	17000m ³ /h	正常	本公司自行运行	

	卡尔多炉烟气文丘里除尘+碱液洗涤	1	2015年6月	8700m ³ /h	正常	本公司自行运行
	环集：洗涤除尘+离子液脱硫+碱液脱硫+臭氧脱硝+湿式电除雾器	1	2015年6月	350000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	制酸：LUREC 高浓度制酸+离子液脱硫+臭氧脱硝+湿式电雾除尘器	1	2015年6月	200000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	铜电解车间废气吸收装置	1	2015年6月	23000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	水溶液氯化法氯化氢气体吸收装置	1	2015年6月	16000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	污酸处理站硫化氢气体吸收装置	1	2015年6月	19000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	银造液及电解硝酸雾吸收装置	1	2015年6月	40000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	加压浸出酸雾吸收塔0	1	2015年6月	22000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	氢氧化钠两级喷淋装置	1	2015年6月	21000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	白砷库房袋式除尘器	1	2020年3月	16000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	燃气锅炉低氮燃烧器	1	2020年5月	12750m ³ /h	正常	本公司自行运行
	金铜固废资源综合利用项目：塑烧板除尘器+2级动力波碱液吸收塔	1	2019年5月	12000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	研发中心袋式除尘器	2	2015年6月	25000m ³ /h	正常	本公司自行运行
	研发中心尾气吸收塔	5	2015年6月	13000m ³ /h	正常	本公司自行运行
噪声治理设施	基础减振、车间隔声、距离衰减、安装消声器、厂房隔声	/	2015年6月	/	正常	本公司自行运行