

北方工业大学锅炉污染物排放公示

(2021年9月29日)

一、基础信息

单位名称：北方工业大学

统一社会信用代码：1211000040086596XB

生产地址：北京市石景山区晋元庄路5号

技术负责人：雷雨 电话：88803030, 13810537623

行业类别：普通高等教育，锅炉

排污许可证号：1211000040086596XB001U

服务内容：1、10台锅炉用于采暖季北方工业大学范围内建筑物供暖。2、1台锅炉用于供应学校内洗浴热水。

二、排污信息

1、主要污染物：废气。主要污染物种类：颗粒物，SO₂，NO_x，烟气黑度。排放方式：有组织排放。排放口数量：11台锅炉共11个排放口。执行排放标准“锅炉大气污染排放标准 DB11/139-2015”，排放限值：

NO _x	SO ₂	颗粒物	烟气黑度
80mg/Nm ³	10mg/Nm ³	5mg/Nm ³	I级

核定的NO_x排污总量2020年、2021年、2022年均为2.311527吨/年。

2、实际排放情况

2020年12月11日第三方检测公司检测的排放数值如下：

	1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#	9#	10#	11#
NO _x	5	6	7	6	未 使 用	7	7	6	7	7	6
SO ₂	5	7	7	6		8	8	7	8	7	6
颗粒物	3.2	2.6	2.8	3.5		2.8	3.0	3.4	2.2	2.6	2.9
烟气黑度	I级	I级	I级	I级		I级	I级	I级	I级	I级	I级

2020年NO_x排污总量为2.629432吨。依据国家规定按月季报缴纳环境保护税。

三、锅炉防止污染设施的运行情况

学校锅炉房锅炉防止污染设施的设施是低氮燃烧器，运行情况良好。

四、锅炉房应急预案

1、发生燃气泄漏或火灾情况，值班人员立即关闭燃气阀门，开启排风扇，同时立即汇报主管领导和校园110报火警。

(1) 如锅炉房燃气报警系统启动。自动关闭燃气阀门和开启排风扇，告知变电所值班人员切断锅炉房电源。

(2) 如锅炉房燃气报警未启动，手动关闭燃气总阀门，手动开启排风扇，告知变电所值班人员切断锅炉房电源。

2、在可控状态下，抢修人员穿戴好防护用具，进入现场测量燃气浓度，燃气浓度<15%，开窗通风，使用灭火器扑救初期火灾。

3、燃气浓度>15%或火势较大时，人员立即撤离，通知有关部门，设立警戒区域，疏散人群，等候专业人员救援排险处理。

燃气公司电话：96777 68800779 转 4

校园110: 8880-2110 火警电话: 119