

验收组验收意见:

福建南纺股份有限公司高档产业用纺织品升级改造项目

竣工环保验收现场检查意见

2013年10月18日,南平市环保局组织对福建南纺股份有限公司高档产业用纺织品升级改造项目进行竣工环保验收现场检查。参加检查的有南平市环境监察支队、延平区黄墩街道办事处大沟居委会及大丰社区居委会、南平市环境监测站(监测单位)、南平市环境科学研究所(环评单位)、福建南纺股份有限公司(建设单位)等单位代表共计16人(名单附后)。代表们到现场进行了环境保护检查,分别听取了建设单位环保执行情况的汇报和南平市环境监测站对该项目竣工环保验收监测报告主要内容的介绍,审阅并核实了有关资料,经认真讨论,形成如下检查意见:

一、基本情况

福建南纺股份有限公司前身为福建省南平纺织厂,1970年5月建厂,1994年3月改制为股份有限公司,1997年3月,经福建省人民政府批准,福建南纺进行了定向增资扩股,由福建天成集团有限公司控股。2004年5月经中国证监会核准,公司股票在上海证券交易所上市。

本次验收项目为建设高档产业用纺织品升级改造。通过淘汰部分落后设备、更新部分生产装置或调整生产工艺等手段,实现产品升级目标。技改后新增生产高温环保滤料200万平方米;车用材料100万平方米;水刺高强度复合产品等1000吨;高仿真、超纤合成革基布产品4000万米。项目在本公司现厂址内进行技改扩建。其环评文件2013年10月9日经南平市环保局批复。

项目开工建设时间2011年1月,2013年6月完工,2013年9月投入试运行,现已投入正常生产。项目总投资12000万元,环保投资1420万元

福建省南平市环境监测站于2013年9月12日~16日对该扩建项目所产生的废水、废气、无组织排放、厂界噪声等进行现场验收监测和环境管理检查。

二、环保执行情况

1、环境管理情况

公司能按照环境保护的有关要求,逐步制定和完善了环保方面的各项规章制度、管理办法,制定了《环境保护管理规定》、《污水处理站安全管理规定》、《污水站设施作业指导书》、《南纺公司放射源专项环境应急预案》、《南纺公司废水专项环境应急预案》、《南纺公司固废专项环境应急预案》、《福建南纺股份有限公司突发环境事件应急预案》等规章制度。公司设有环保站(管

004



扫描全能王 创建

理人员 4 人)、实验室化验员 1 人、各部室、生产厂及子公司环保负责人 10 人,负责公司的环境管理和监督污染治理设施运行等工作,开展日常的环境保护工作。

2、污染治理设施建设

(1)废水

南纺染整、湿法 PU 革等生产车间产生的废水经污水处理站处理;南纺染整二厂产生的废水经新南针污水处理站处理;南纺一锅炉和二锅炉除尘废水经多级沉淀处理;厂区内产生的生活废水经三级化粪池处理后进入南纺污水处理厂进行处理,经污水处理站处理后的污水直接排入安丰溪。

(2)废气

南纺一锅炉、二锅炉、南纺杨真厂区燃油炉、染整一厂燃油炉废气经水膜除尘后 50 米高空排放;南纺一染 1#、2#定型机所排放的废气经集气后由 25 米排气筒排放;南纺湿法 PU 革生产线的废气排气筒均接入延嘉废气处理系统。

(3)固废

锅炉产生的灰渣外售进行资源化利用。生活垃圾委托南平市环卫部门收集处理。废水处理产生的污泥外运制砖。布头及废料外售进行资源化利用。延嘉精馏塔产生的精馏残渣(危废),由厦门绿洲环保产业股份有限公司回收处置。

(4)噪声

工艺上采用低噪声设备,以降低声源噪声。主要噪声源均设置在车间或厂房内,染整二厂 6 套蜂窝除尘器配消音器。

(5)排污口规范化

废水、废气已建规范化采样口,排放口设置标志牌。废气、废水均装有线上监控监测设备均与南平市环保局监控中心联网并通过南平市环保局组织验收。

三、验收监测调查结果

南平市环境监测站按规范要求组织对福建南纺股份有限公司高档产业用纺织品升级改造项目实施竣工验收监测,在监测期间生产正常,生产工况稳定、生产负荷达 75%以上,符合环保验收监测条件要求。监测结果情况如下:

1、废水

南纺染整、湿法 PU 革等生产车间产生的废水经污水处理系统处理后,均达到《合成革与人造革工业污染物排放标准》(GB21902-2008)表 2 限值、《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)表 2 限值。

南纺染整二厂产生的废水经新南针污水处理系统处理后,达到 GB4287-2012(纺织染整工业水污染物排放标准)表 2 限值。

南纺一锅炉、二锅炉除尘废水经中和多级沉淀处理后,废水监测项目均



达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4一级标准。

南纺水刺排放的废水监测项目均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4一级标准。南纺一、二染整车间排放口六价铬的排放浓度均小于检出限,符合《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)表2限值要求。

厂区内产生的生活废水经三级化粪池处理后,进入南纺污水处理厂进行处理。

2、废气

南纺一锅炉、二锅炉、燃油炉在生产过程排放的废气,烟尘和SO₂排放浓度、烟气黑度均达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)表1 II时段二类区、表2 II时段及表4标准。

南纺一染1#、2#定型机所排放的非甲烷总烃均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2最高允许排放浓度、最高允许排放速率二级标准。

南纺湿法PU革生产线的废气排气筒均接入延嘉废气处理系统,经处理后排放的苯、甲苯、二甲苯、DMF、VOC均达到《合成革与人造革工业污染物排放标准》(GB21092-2008)表5标准。

南纺污水厂厂界硫化氢、氨、臭气浓度均达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1新扩改建二级标准。

南纺厂区厂界颗粒物、非甲烷总烃、杨真厂区厂界颗粒物达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求。

延嘉人造革有限公司的厂界苯、VOC、DMF、甲苯、二甲苯、颗粒物均达到《合成革与人造革工业污染物排放标准》(GB21092-2008)表6限值的要求。

3、噪声

南纺股份有限公司的染整一厂靠近建溪学校一侧20#、21#点的厂界噪声昼间、夜间超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准,8#、12#、16#、18#19#5个点位超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准,其余13个监测点位均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

南纺股份有限公司杨真厂区、延嘉合成皮有限公司的厂界噪声昼间、夜间均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2、3类功能区排放限值要求。

4、污染物总量控制

项目技改扩建后,福建南纺股份有限公司污染物排放总量为COD_{Cr}: 83.6t/a,氨氮: 1.2t/a, SO₂: 53.94t/a, 氮氧化物: 70.52t/a, 均低于南环保审[2013]117号要求的总量指标,符合总量控制的要求。



延嘉皮革有限公司苯年排放量为 0.193t, 甲苯年排放量为 1.866t, 二甲苯年排放量为 3.816t, DMF 年排放量为 0.3t, VOC 年排放量为 10.8t。

四、验收结论

经现场检查并审阅有关材料, 该项目的建设基本达到环保竣工验收要求, 同意该项目通过验收。

五、建议与整改要求

1、企业要加强生产管理和环境管理工作, 建立定时、定期的维护和检定制度, 确保各类环境污染防治设施的正常运行和应有的处理效率。同时企业要杜绝“跑冒滴漏”, 控制无组织排放, 确保各项污染物长期稳定达标排放。

2、企业要进一步健全环境管理制度、台账, 完善事故应急预案。特别是危险废物管理, 企业要按照环保要求完善危废管理制度、规范建立危险废物储存室和危险废物管理台账, 危险废物贮存、转移应按《危险废物贮存污染控制标准》和《危险废物转移联单管理办法》执行。固废堆放场所要有防雨淋、防渗漏、防流失措施。

3、对影响厂界环境噪声超标的主要声源应进一步采取隔声降噪措施, 同时加强对各生产车间内主要噪声源的设备维护与管理, 确保厂界环境噪声排放符合标准要求。

4、企业应按承诺要求加快污水处理站曝气池加盖及污泥堆放场所封闭结构, 设置废气收集设施, 保持上述结构的微负压, 收集后的废气由一根 $>15\text{m}$ 的排气筒排放, 根据环评报告, 排气筒位于: $\text{N}26^{\circ} 41' 28.61''$; $\text{E}118^{\circ} 9' 0.65''$ 。

5、企业应把公众意见要求纳入日常环境管理中, 加强与周边居民的沟通, 对公众提出的看法认真研究, 找出自身存在的不足, 对存在的问题积极进行改进, 同时加强风险防范, 杜绝事故排放。

验收组

2013年10月18日



扫描全能王 创建

福建南纺股份有限公司高档产业用纺织品升级改造项目

竣工环保验收签到表

2013 年 10 月 18 日

序号	姓名	单 位	职务、职称	电 话
1	陈秀芳	南平市环保局	副科长	8822269
2	张善华	南平市环保局	主任	8822265
3	王明	南平市环保局污染防治科	科长	8631540
4	林国平	南平环保局监测站		8608140
5	刘江	南平市环科所	主任	860605
6	李威	南平市环境监察支队	科员	8828295
7	张维平	南纺股份有限公司	副总	8814056
8	曹锦月	南平市环境监察支队	主任	885806
9	郑国光	南平环境检测站	工程师	8858019
10	张平国	福建南纺股份有限公司	经理	8813006
11	黄为强	福建南平新南针有限公司	副总	8812207
12	黄为钧	大沟居委会居民	退休人员	8386559
13	李美杰	大丰社区居委会	书记	8813071
14	颜建云	福建南纺股份有限公司	总工程师	8812044
15	吴育立	南纺公司	站长	8813463
16	叶平	南平市环境检测站	主任	8858068
17				
18				

006



扫描全能王 创建