

# 渭南市环境保护监测站文件

按照工程竣工环境保护验收的有关规定

陕西陕焦化工有限公司:

你公司报来的《关于陕西陕焦化工有限公司甲醇项目综合  
治理工程竣工环境保护验收的请示》及渭南市环境保护监测站

包  
元)。辅助工程包括空压站、分析化验、冷冻站等;储运工程



括甲醇弛放气输送管道、氮气输送管道、氮罐区等；公用工程包括给水系统、循环冷却水系统、排水系统、供电系统、供热系统、脱盐水处理站、消防等；环保工程包括环境空气污染防治

口心以页的 2.51%。项目于 2012 年 8 月开工建设，2013 年 12 月投入试生产。

## 二、环保制度执行情况

该项目于 2012 年 8 月开工建设，2013 年 12 月投入试生产。

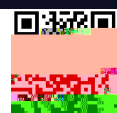
项目环评报告表要求建设单位在 7000 吨/年装置投产后，事故状态下，事故污水送往事故中间池。各类设备检修时用汽吹扫以

为了落实环评报告表提出的各项环保措施，建设单位在装置投产后，

(一) 大气污染物排放控制

(1) 工艺废气

监测结果：二氧化硫排放浓度监测结果为未检出；氮氧化物



最大排放浓度为 $1396.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $3.91\text{kg}/\text{h}$ ，均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2的二级标准。

## (2) 无组织排放

厂界无组织氨的最大排放浓度为 $0.653\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中二级恶臭污染物排放标准值的要求。

(三) 废水监测结果：废水经污水处理设施处理后，pH范围为(7.9 ~ 8.0)(无量纲)，五日生化需氧量日均浓度值范围为(18.6 ~ 19.2) mg/L，SS日均浓度值范围为(62 ~ 63) mg/L，COD日均浓度值范围为(72 ~ 89) mg/L，BOD<sub>5</sub>日均浓度值范围为(9.832 ~ 10.08) mg/L，石油类日均浓度值范围为(2.07 ~ 2.36) mg/L，挥发酚日均浓度值范围为(0.189 ~ 3.194) mg/L。单位产品实际排水量为 $1.244\text{m}^3/\text{t}$ 氨。

出水池各类污染指标执行《合成氨工业水污染物排放标准》中(GB13458-2001)表2标准，监测结果除挥发酚外其余各因子均符合相应的标准限值。污水处理系统处理出水全部回用于生产，不外排。清污下水各监测因子均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中的一级标准限值。

(三) 厂界噪声监测结果：验收监测期间，8个厂界噪声间的最大值为 $60.0\text{dB}(\text{A})$ ，夜间的最大值为 $53.4\text{dB}(\text{A})$ ，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的3类标准限值要求；2个敏感点噪声昼间的最大值为 $55.0\text{dB}(\text{A})$ ，夜间的最大值为 $48.6\text{dB}(\text{A})$ ，均符合声环境质量标准(GB3096-2008)中2类功能区标准限值。



同时完善了公司级环境污染事件综合应急预案、专项预案和修订应急预案。同时在实施液氨防控措施的同时，也相应的做好了应急物资储备、储备物资的维护管理工作。

#### 四、验收结论

根据《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》(安监总管三〔2019〕3号)的要求，

对照《导则》的要求，本项目进行了全面排查治理，验收监测结果表明符合《导则》的要求，本项目在安全风险隐患排查治理方面符合《导则》的要求，通过安全环保验收。

#### 五、环境管理要求

(一) 液氨验收监测结果。本工程液氨的污水处理站验收监测结果，均达标排放，建设单位应进一步加强管理，确保污水处理站达标后综合利用；

(二) 加强环境隐患排查治理。进一步完善风险隐患排查治理制度，定期组织开展隐患排查治理工作，及时发现并治理隐患；

(三) 加强应急管理。完善应急预案，开展应急演练，提高应急处置能力；

(四) 加强事故报告和处理。发生事故时，应及时报告并妥善处理。

