

杨凌美畅科技有限公司高效金刚线
生产项目 竣工环境保护
验收监测报告

陕环验字（2018）第 29-1 号
（废水、废气专篇）

建设单位： 杨凌美畅科技有限公司

编制单位： 陕西阔成检测服务有限公司

2018 年 5 月

杨凌美畅科技有限公司高效金刚线
生产项目 竣工环境保护
验收监测报告

陕环验字（2018）第 29-1 号
（废水、废气专篇）

建设单位：杨凌美畅科技有限公司

编制单位：陕西阔成检测服务有限公司



建设单位法人代表： 吴彦

编制单位法人代表： 黄立群

项目负责人： 武红艳

报告编写人： 雷 飒

建设单位

杨凌美畅科技有限公司

电话：13720700137

传真：

邮编：

地址：杨凌示范区渭惠路东段富海工业园

编制单位

陕西阔成检测服务有限公司

电话：(029) 81299806 81299808

传真：(029) 86119316

邮编：710047

地址：西安市浐灞生态区纺渭路2号



公司配备专职工作人员负责全公司的环境保护管理工作，具体工作任务是：监督各项环境污染治理设施的正常运行；制定环保规划，建立环保档案；与地方环保部门、周围群众及单位建立良好的合作关系；搞好企业环保宣传工作，提高全员的环保意识。定期进行内部评审，总结检查环境管理工作的问题和不足，及时改进。

环保设施与主体工程同步投入运行，各环保设施运行正常，设施运行管理规范，运行记录较为完善。环保设备的日常维护、维修由专人负责，定期按照设备维修计划进行检修维护。

11. 验收监测结论

11.1 监测结果评价

11.1.1 废水

由 9.2-1 监测结果得知：生活污水总排口 pH 值、悬浮物监测结果均符合 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中二级标准，化学需氧量、氨氮监测结果均符合 DB 61/224-2011《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》表 2 中二级标准限值；生产废水处理设施出口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、总镍、石油类监测结果均符合 GB 21900-2008《电镀污染物排放标准》要求限值，同时总镍检测结果满足环评批复中要求的 GB 11912-89 火焰原子吸收分光光度法中无法检出重金属的要求。因为生产废水处理工艺中用到碱性树脂去除废水中的镍，因此出口 pH 值相较于进口增大，出口化学需氧量稍有升高。

11.1.2 废气

由表 9.2-3~9.2-8 废气监测结果得知：验收监测期间项目三期车间废气排气筒出口颗粒物、镍及其化合物浓度以及排放速率监测结果均符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 二级标准限值指标要求；项目厂界四周无组织废气颗粒物、镍及其化合物监测结果均符合 GB 16297-1996

《大气污染物综合排放标准》表 2 无组织排放浓度限值要求。

11.2 要求建议及附图附件

11.2.1 要求及建议

1 要求专人负责各个环保设施的日常维护，定期检查设备运行状况，做好运行记录；

2 加强密闭生产管理和设备的检修、维护，及时更换易损部件，将项目无组织废气、废水跑冒滴漏现象的污染降至最小；

3 定期请环保监测部门进行监测，对出现的泄漏要及时采取措施，对隐患要坚决消除；

4 积极配合环保部门做好后期在线监测系统管理相关工作。

11.2.2 附图附件

附图 1 项目地理位置图；

附图 2 项目四邻关系图；

附图 3 项目平面布置图。

附件 1 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表；

附件 2 验收清单；

附件 3 建设项目环境影响评价报告表的批复；

附件 4 应急预案备案；

附件 5 监测报告。