

项目现场照片如下：



厂区绿化



生产车间



烤漆房



烤漆房废气处理设施



烤漆房内部



组装区



危废间



危废间内部



宿舍楼



成品

	<p>辅助工程、环保工程进行验收，北侧厂房现已外租给兰州瑞华智能装备制造有限公司，不在本次验收范围内。</p>																																																																							
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>本次环保验收监测工作，原则上采用该项目环境影响评价时所采用的各项环境质量标准及排放标准，对已修订新颁布的环境质量标准则采用替代后的新标准进行验收。具体标准如下：</p> <p>一、质量标准</p> <p>1、环境空气</p> <p>环境功空气质量功能区属二类区，SO₂、NO₂、NO_x、PM₁₀、PM_{2.5}、TSP 执行国家《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级浓度限值，标准值如下表 1-1。</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 《环境空气质量标准》（GB3095-2012）</p> <table border="1" data-bbox="443 853 1350 1155"> <thead> <tr> <th>污染物</th> <th>单位</th> <th>年平均</th> <th>日平均</th> <th>小时平均</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TSP</td> <td>μg/m³</td> <td>200</td> <td>300</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>μg/m³</td> <td>60</td> <td>150</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>NO₂</td> <td>μg/m³</td> <td>40</td> <td>80</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>PM₁₀</td> <td>μg/m³</td> <td>70</td> <td>150</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>PM_{2.5}</td> <td>μg/m³</td> <td>35</td> <td>75</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>NO_x</td> <td>μg/m³</td> <td>50</td> <td>100</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table> <p>2、地表水环境质量标准</p> <p>项目区河流为黄河，属于Ⅲ类水体，项目所在区域水功能区划详见附图一，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类，详见表 1-2。</p> <p style="text-align: center;">表 1-2 地表水环境质量标准 单位：mg/L（pH 无量纲）</p> <table border="1" data-bbox="443 1464 1350 1982"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>Ⅲ类</th> <th>项目</th> <th>Ⅲ类</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>6-9</td> <td>挥发分≤</td> <td>0.005</td> </tr> <tr> <td>溶解氧≥</td> <td>5</td> <td>氰化物≤</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>高锰酸盐指数≤</td> <td>6</td> <td>铜≤</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>COD_{Cr}≤</td> <td>20</td> <td>锌≤</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>BOD₅≤</td> <td>4</td> <td>镉≤</td> <td>0.005</td> </tr> <tr> <td>氨氮≤</td> <td>1.0</td> <td>铬（六价）≤</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>氟化物≤</td> <td>1.0</td> <td>铅≤</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>总磷≤</td> <td>0.2</td> <td>砷≤</td> <td>0.05</td> </tr> </tbody> </table>	污染物	单位	年平均	日平均	小时平均	TSP	μg/m ³	200	300	/	SO ₂	μg/m ³	60	150	500	NO ₂	μg/m ³	40	80	200	PM ₁₀	μg/m ³	70	150	/	PM _{2.5}	μg/m ³	35	75	/	NO _x	μg/m ³	50	100	250	项目	Ⅲ类	项目	Ⅲ类	pH	6-9	挥发分≤	0.005	溶解氧≥	5	氰化物≤	0.2	高锰酸盐指数≤	6	铜≤	1.0	COD _{Cr} ≤	20	锌≤	1.0	BOD ₅ ≤	4	镉≤	0.005	氨氮≤	1.0	铬（六价）≤	0.05	氟化物≤	1.0	铅≤	0.05	总磷≤	0.2	砷≤	0.05
污染物	单位	年平均	日平均	小时平均																																																																				
TSP	μg/m ³	200	300	/																																																																				
SO ₂	μg/m ³	60	150	500																																																																				
NO ₂	μg/m ³	40	80	200																																																																				
PM ₁₀	μg/m ³	70	150	/																																																																				
PM _{2.5}	μg/m ³	35	75	/																																																																				
NO _x	μg/m ³	50	100	250																																																																				
项目	Ⅲ类	项目	Ⅲ类																																																																					
pH	6-9	挥发分≤	0.005																																																																					
溶解氧≥	5	氰化物≤	0.2																																																																					
高锰酸盐指数≤	6	铜≤	1.0																																																																					
COD _{Cr} ≤	20	锌≤	1.0																																																																					
BOD ₅ ≤	4	镉≤	0.005																																																																					
氨氮≤	1.0	铬（六价）≤	0.05																																																																					
氟化物≤	1.0	铅≤	0.05																																																																					
总磷≤	0.2	砷≤	0.05																																																																					

石油类≤	0.05	汞≤	0.0001
硫化物≤	0.2	粪大肠菌群≤	10000

3、声环境

根据兰州市声环境功能区划图，本项目西厂界执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 4a 类标准，东、南、北厂界执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准，具体标准限值见表 1-3，项目所在区域声功能区划图见图 1。

表 1-3 声环境质量标准 单位：dB(A)

类别	昼间	夜间
3 类	65	55
4a 类	70	55



图 1 项目所在区域声功能规划图

二、排放标准

1、大气污染物排放标准

运营期颗粒物、苯、甲苯、二甲苯总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准要求。具体标准值见下表。

表 1-4 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

序号	污染物	最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速 率 (kg/h)		无组织排放监控浓 度限值 (mg/m ³)
			排气筒	二级	



图2 项目地理位置示意图

3、项目周边敏感点变动情况

项目环境保护目标见下表，项目地理位置及周边情况见图3。

表 2-1 环境保护目标

环境因子	敏感点	坐标/m		相对位置	相对距离(m)	保护要求	与原环评对比情况
		X	Y				
环境空气	电力公司家属院	48	67	NE	83	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准	一致
	新长风艺术学校	-110	19	E	112		一致
	金华苑	-192	0	E	192		一致
声环境	电力公司家属院	48	67	NE	83	《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类标准	一致
	新长风艺术学校	-110	19	E	112		一致
	金华苑	-192	0	E	192		一致
地表水	黄河	/	/	N	2000	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类水质类标准	一致

