



正本

102112385093
2020年12月25日

监测报告

源泽监字〔2020〕第 004 号

项目名称: 陕西华夏粉末冶金有限责任公司废水及噪声监测

委托单位: 陕西华夏粉末冶金有限责任公司

被测单位: 陕西华夏粉末冶金有限责任公司

报告日期: 2020年1月14日

陕西源泽检测技术有限公司

Shaanxi Yuanze Testing Tech. CO.,Ltd



监测报告

源泽监字(2020)004号

第1页 共3页

项目名称	陕西华夏粉末冶金有限责任公司废水及噪声监测			
项目地址	陕西省咸阳市渭城区联盟二路			
噪声类别	等效连续 A 声级			
监测目的	委托监测	监测方式	瞬时采样	
监测仪器 (管理编号)	AWA6228+型多功能声级计 (SXYZ-YQ-048)			
校准仪器 (管理编号)	AWA6021A 声校准器 (SXYZ-YQ-049)	仪器校准值 dB(A)	测量前	94.0
			测量后	93.9
气象仪器 (管理编号)	DEM6 手持风速风向仪 (SXYZ-YQ-042)	监测人员	赵争强 王腾飞	
气象条件	阴, 最大风速 1.5 m/s			
监测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)			
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类区标准			
监测结果 dB(A)				
监测日期	监测点位	监测时间		
		昼间	夜间	
2020.1.6	1 [#]	55	47	
	2 [#]	50	42	
	3 [#]	51	44	
	4 [#]	52	43	
	5 [#]	51	40	
	6 [#]	52	45	
	7 [#]	58	48	
结论	监测结果表明: 陕西华夏粉末冶金有限责任公司厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 2 类标准限值要求。			
备注	1. 监测结果仅对本次测样有效。 2. 监测点位布设见附图。			
以下空白				

监测报告

源泽监字〔2020〕004号

第2页 共3页

项目名称	陕西华夏粉末冶金有限责任公司废水及噪声监测		
项目地址	陕西省咸阳市渭城区联盟二路		
样品名称	废水样品	监测目的	委托监测
采样方式	现场瞬时采样	样品数量	1个
采样日期	2020年1月6日	分析日期	2020年1月7日~12日
样品包装	硬质玻璃瓶、聚乙烯塑料瓶		
样品编号	WS20200106-07		
样品状态	较浑浊		
固定情况	已固定		
执行标准	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中A级标准。		
监测分析方法/依据、分析仪器			
项 目	分析方法/依据	检出限/分辨率	分析仪器 (管理编号)
采 样	地表水和污水监测技术规范 HJ/T 91-2002	/	/
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	0.01	PHS-3C 型 pH 计 (SXYZ-YQ-007)
化学 需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	JC-101COD 恒温加热器 (SXYZ-YQ-053)
五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	SPX-150B-Z 生化培养箱 (SXYZ-YQ-030) JPSJ-605F 溶解氧仪 (SXYZ-YQ-010)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	GZX-9140MBE 鼓风干燥箱 (SXYZ-YQ-020) GL224i-1SCN 万分之一天平 (SXYZ-YQ-015)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	SP722 型可见分光光度计 (SXYZ-YQ-011)
动植物油	水质 石油类和动植物油类的 测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	MAI-50G 红外测油仪 (SXYZ-YQ-033)

监测报告

源泽监字(2020)004号

第3页 共3页

监测分析方法/依据、分析仪器			
项目	分析方法/依据	检出限/分辨率	分析仪器 (管理编号)
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	SP756型紫外可见分光光度计 (SXYZ-YQ-012) YXQ-LS-18I 高压灭菌器 (SXYZ-YQ-115)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-89	0.01mg/L	SP722型可见分光光度计 (SXYZ-YQ-011) YXQ-LS-18I 高压灭菌器 (SXYZ-YQ-115)
监测结果			
项目	采样点位及 样品编号	废水总排口	标准限值
		WS20200106-07	
pH		7.94	6~9
悬浮物 (mg/L)		59	400
化学需氧量 (mg/L)		109	500
五日生化需氧量 (mg/L)		37.9	300
氨氮 (mg/L)		3.830	45
动植物油 (mg/L)		1.50	100
总磷 (mg/L)		0.165	8.0
总氮 (mg/L)		4.16	70
结论	监测结果表明: 陕西华夏粉末冶金有限责任公司总排口废水所测指标 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中三级标准限值要求; 氨氮、总磷、总氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中A级标准限制要求。		
备注	监测结果仅对本次测样品有效。		

编制人: 韩丽

室主任: 张明

审核者: 杨学

签发人: 刘

2020年1月14日

2020年1月14日

2020年1月14日

2020年1月14日

报告结束

