

附件:

序号	类别	物资/服务/项目名称	规格型号	单位	数量	品牌	单价(元, 含税)	总价(元, 含税)
1	处理装置	多元电解氧化池	$\phi 1.5\text{m} \times H3.0\text{m}$ (FRP 圆柱形罐体)	座	1			
2		Fenton氧化反应池	$\phi 1.5\text{m} \times H3.0\text{m}$ (FRP 圆柱形罐体)	座	1			
3		中和絮凝池	$0.75\text{m} \times 0.5\text{m} \times 2.0\text{m}$ (装饰板/碳钢防腐)	座	1			
4		初沉池	$0.75\text{m} \times 1.5\text{m} \times 2.0\text{m}$ (装饰板/碳钢防腐)	座	1			
5		MAP反应池	$0.75\text{m} \times 0.5\text{m} \times 2.0\text{m}$ (装饰板/碳钢防腐)	座	1			
6		二沉池	$0.75\text{m} \times 2.0\text{m} \times 2.0\text{m}$ (装饰板/碳钢防腐)	座	1			
7		清水池	$0.75\text{m} \times 0.5\text{m} \times 2.0\text{m}$ (装饰板/碳钢防腐)	座	1			
			小计	/	/	/	/	
8		气浮进水泵	$Q=5\text{m}^3/\text{h}$, $H=10\text{m}$, $N=0.75\text{kw}$ (一用一备)	台	2			

	9		气浮机	处理量：3m ³ /h，配套溶气罐1个；溶气增压泵1台，N=2.5kw；反应区搅拌机2台，N=0.75kw；空气压缩机1台，N=1.1kw；释放装置1套；链条刮渣机1套，N=0.37kw，不锈钢刮板；电气控制箱1套；配套管件、阀门、扶梯	台	1			
	10		PAC加药装置	加药计量泵，AKS803，2台，Q=25L/h，P=4bar，N=0.04kw；储药罐参数：PE材质，V=200L，1个；加药桶搅拌机：0.37kw，1台 (计量泵：SEKO)	套	1			
	11		PAM加药装置	加药计量泵，AKS803，2台，Q=25L/h，P=4bar，N=0.04kw；储药罐参数：PE材质，V=200L，1个；加药桶搅拌机：0.37kw，1台 (计量泵：SEKO)	套	1			
	12		电解氧化池进水泵	Q=4m ³ /h，H=16m，N=0.75kw (一用一备)	台	2			
	13		铁碳填料	规格：2*3cm，孔隙率≥65%，比表面积1.2m ² /g，比重1:1.1	吨	1.5			

洗车 废水 处理 项目 (小 武基 20t/d)	14	配套 设备	酸液加药装置	加药计量泵1台： AKS800, Q=15L/h, P=5bar, N=0.04kw, 1台； 储药罐参数： PE材质, V=200L, 1个 (计量泵: SEKO)	套	1			
	15		硫酸亚铁加药装置	加药泵1台, AKS803, Q=25L/h, P=4bar, N=0.04kw; 储药罐参 数: PE材质, V=200L, 1个; 加 药桶搅拌机: 0.37kw, 1台 (计量泵: SEKO)	套	1			
	16		双氧水加药装置	加药计量泵, AKS803, 1台, Q=25L/h, P=4bar, N=0.04kw; 储药罐参数: PE材质, V=200L, 1个 (计量泵: SEKO)	套	1			
	17		MgCl ₂ 加药装置	加药计量泵1台, Q=54L/h, P=1bar, N=0.04kw; 储药罐参 数: PE材质, V=200L, 1个; 加 药桶搅拌机: 0.37kw, 1台 (计量泵: SEKO)	套	1			
	18		Na ₂ HPO ₄ 加药装置	加药计量泵1台, Q=54L/h, P=1bar, N=0.04kw; 储药罐参 数: PE材质, V=200L, 1个; 加 药桶搅拌机: 0.37kw, 1台 (计量泵: SEKO)	套	1			

19	碱液加药装置	加药计量泵1台：AKS800， Q=15L/h，P=5bar，N=0.04kw， 1台；储药罐参数：PE材质， V=200L，1个；加药桶搅拌机： 0.37kw，1台（计 量泵：SEKO）	套	1			
20	搅拌装置	UPVC材质，配套管道、支架	套	2			
21	斜管填料及其支架	JNP，Φ50，斜长1m	项	1			
22	回转式鼓风机	Q=0.61m ³ /min， P=0.4kgf/cm ² ，N=0.75kw，配 套分气缸	台	1			
23	pH在线监测仪	型号：ASP660M-SP200，分体式 主机、电源220V，输出4- 20mA，量程0-14PH，标配线缆 10米	台	2			
24	自动化控制系统 V1.0	自动化控制系统V1.0（20t/d）	项	1			
24.1	PLC电控柜	FYDK-5.0；PLC手自动一体式 （PLC：西门子）	项	1			
24.2	电线电缆等	工程配套	项	1			
24.3	仪器仪表辅材	管道混合器、液位控制器，流 量计等	项	1			
25	管道阀门	工程配套	项	1			
/	小计	/	/	/			/

	/		合计	/	/	/	/	
	1	处理 装置	多元电解氧化池	φ 2.0m×H3.5m 圆柱形罐体) (FRP	座	1		
	2		Fenton氧化反应池	φ 2.0m×H3.5m 圆柱形罐体) (FRP	座	1		
	3		中和絮凝池	1.5m×0.5m×3.0m 饰板/碳钢防腐) (装	座	1		
	4		初沉池	2.5m×1.5m×3.0m 饰板/碳钢防腐) (装	座	1		
	5		MAP反应池	1.5m×0.5m×3.0m 饰板/碳钢防腐) (装	座	1		
	6		二沉池	3.0m×1.5m×3.0m 饰板/碳钢防腐) (装	座	1		
	7		清水池	1.5m×0.5m×3.0m 饰板/碳钢防腐) (装	座	1		
			小计	/	/	/	/	
	8		气浮进水泵	Q=10m ³ /h, H=10m, N=0.75kw (一用一备)	台	2		

洗车
废水

9	气浮机	处理量：7m ³ /h，配套溶气罐1个；溶气增压泵1台，N=4kw；反应区搅拌机2台，N=0.75kw；空气压缩机1台，N=1.1kw；释放装置2套；链条刮渣机1套，N=0.37kw，不锈钢刮板；电气控制箱1套；配套管件、阀门、扶梯	台	1			
10	PAC加药装置	加药计量泵，AKS803，2台，Q=54L/h，P=1bar，N=0.04kw； 储药罐参数：PE材质，V=500L，1个；加药桶搅拌机：0.55kw，1台（计量泵：SEKO）	套	1			
11	PAM加药装置	加药计量泵，AKS803，2台，Q=54L/h，P=1bar，N=0.04kw； 储药罐参数：PE材质，V=500L，1个；加药桶搅拌机：0.55kw，1台（计量泵：SEKO）	套	1			
12	电解氧化池进水泵	Q=6.3m ³ /h，H=12.5m，N=0.75kw（一用一备）	台	2			
13	铁碳填料	规格：2*3cm，孔隙率≥65%，比表面积1.2m ² /g，比重1:1.1	吨	4.5			
14	酸液加药装置	加药计量泵1台：Q=25L/h，P=4bar，N=0.04kw，1台；储药罐参数：PE材质，V=200L，1个（计量泵：SEKO）	套	1			

污水处理项目
 (姜庄湖
 70t/d)

15	配套设备	硫酸亚铁加药装置	加药泵1台, AKS803, Q=25L/h, P=4bar, N=0.04kw; 储药罐参数: PE材质, V=500L, 1个; 加药桶搅拌机: 0.55kw, 1台 (计量泵: SEKO)	套	1			
16		双氧水加药装置	加药计量泵, AKS803, 1台, Q=54L/h, P=1bar, N=0.04kw; 储药罐参数: PE材质, V=500L, 1个 (计量泵: SEKO)	套	1			
17		MgCl ₂ 加药装置	加药计量泵1台, Q=54L/h, P=1bar, N=0.04kw; 储药罐参数: PE材质, V=500L, 1个; 加药桶搅拌机: 0.55kw, 1台 (计量泵: SEKO)	套	1			
18		Na ₂ HPO ₄ 加药装置	加药计量泵1台, Q=54L/h, P=1bar, N=0.04kw; 储药罐参数: PE材质, V=500L, 1个; 加药桶搅拌机: 0.55kw, 1台 (计量泵: SEKO)	套	1			
19		碱液加药装置	加药计量泵1台: Q=25L/h, P=4bar, N=0.04kw, 1台; 储药罐参数: PE材质, V=200L, 1个; 加药桶搅拌机: 0.37kw, 1台	套	1			
20		搅拌装置	UPVC材质, 配套管道、支架	套	2			

21		斜管填料	JNP, Φ50, 斜长1m	项	1			
22		回转式鼓风机	Q=1.06m ³ /min, P=0.4kgf/cm ² , N=1.5kw, 配套 分气缸	台	1			
23		pH在线监测仪	型号: ASP660M-SP200, 分体式 主机、电源220V, 输出4- 20mA, 量程0-14PH, 标配线缆 10米	台	2			
24		自动化控制系统V1.0	自动化控制系统V1.0(70t/d)	项	1			
24.1		PLC电控柜	FYDK-5.0; PLC手自动一体式 (PLC: 西门子)	项	1			
24.2		电线电缆	工程配套	项	1			
24.3		仪器仪表辅材	管道混合器、液位控制器, 流 量计等	项	1			
25		管道阀门	工程配套	项	1			
/		小计	/	/	/		/	
/		合计	/	/	/		/	
/		/	/	/	/		/	