

附件4：《采购清单及预算表》

序号	名称	规格参数	数量	单位	不含税预算综合单价 (元)	不含税预算总价 (元)	备注
一、万江污水处理厂二期							
1	盘式微孔曝气器	膜片有效直径 $\geq 280\text{mm}$, 单盘最大曝气量 $8\text{ m}^3/\text{h}/\text{个}$ 、平均曝气量 $5\text{ m}^3/\text{h}/\text{个}$, 含池底曝气支管、安装附件等。	≥ 2848	个	138.48	394391.04	
2	盘式微孔曝气器	膜片有效直径 $\geq 280\text{mm}$, 单盘最大曝气量 $8\text{ m}^3/\text{h}/\text{个}$ 、平均曝气量 $5\text{ m}^3/\text{h}/\text{个}$	30	个	133.12	3993.60	
3	曝气立管	304不锈钢, 管径DN150, 厚度4mm, 含支架, 含管配件、法兰, 具体数量以实际施工为准。	99	米	649.20	64270.80	
4	手动蝶阀	DN150,PN16, 球墨铸铁	30	个	346.76	10402.80	
5	手动蝶阀	DN400,PN16, 球墨铸铁	3	个	2238.64	6715.92	
6	手动蝶阀	DN250,PN16, 球墨铸铁	2	个	737.17	1474.34	
7	手动蝶阀	DN350,PN16, 304不锈钢	2	个	3511.80	7023.60	
8	双法兰限位伸缩接头	DN400,PN16, 304不锈钢	3	个	4804.80	14414.40	
9	双法兰限位伸缩接头	DN350,PN16, 304不锈钢	2	个	3853.45	7706.90	
10	双法兰限位伸缩接头	DN250, PN16,304不锈钢	2	个	2278.47	4556.94	
11	不锈钢法兰	DN400,PN16, 304不锈钢	6	个	1169.52	7017.12	
12	不锈钢法兰	DN350,PN16, 304不锈钢	4	个	978.21	3912.84	
13	不锈钢法兰	DN250, PN16,304不锈钢	4	个	473.21	1892.84	
14	现有曝气系统拆除	拆除现有曝气系统, 主要包括输气管道、曝气器、管道支撑、曝气器支架、地脚螺栓等的拆除、清洗及吊装转运。	1	项	53108.30	53108.30	

附件4：《采购清单及预算表》

序号	名 称	规格参数	数量	单位	不含税预算综合单价 (元)	不含税预算总价 (元)	备注
15	生物池清淤、清砂	按照生化池平均淤泥厚度50cm估计，实际情况以现场为准。	1944	m³	105.80	205675.20	
本项合计 (元)					786556.64		
2、中堂污水处理厂二期							
1	盘式微孔曝气器	膜片有效直径≥280mm，单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个，含池底曝气支管、安装附件等。	≥2112	个	138.48	292469.76	
2	盘式微孔曝气器	膜片有效直径≥280mm，单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个	20	个	133.12	2662.40	
3	曝气立管	304不锈钢，管径DN200，厚度4mm，含支架，含管配件、法兰，具体数量以实际施工为准。。	90	米	773.02	69571.80	
4	手动蝶阀	DN200,PN16,球墨铸铁	12	个	623.89	7486.68	
5	现有曝气系统拆除	拆除现有曝气系统，主要包括输气管道、曝气器、管道支撑、曝气器支架、地脚螺栓等的拆除、清洗及吊装转运。	1	项	36783.98	36783.98	
6	生物池清淤、清砂	按照生化池平均淤泥厚度50cm估计，实际情况以现场为准。	1208	m³	105.80	127806.40	
本项合计 (元)					536781.02		
3、麻涌污水处理厂二期							
1	盘式微孔曝气器	膜片有效直径≥280mm，单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个，含池底曝气支管、安装附件等。	≥1248	个	138.48	172823.04	
2	盘式微孔曝气器	膜片有效直径≥280mm，单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个	13	个	133.12	1730.56	

附件4：《采购清单及预算表》

序号	名 称	规格参数	数量	单位	不含税预算综合单价 (元)	不含税预算总价 (元)	备注
3	曝气立管	304不锈钢, 管径DN200, 厚度4mm, 含支架, 含管配件、法兰, 具体数量以实际施工为准。。	65	米	773.02	50246.30	
4	手动蝶阀	DN200,球墨铸铁	12	个	623.89	7486.68	
5	现有曝气系统拆除	拆除现有曝气系统, 主要包括输气管道、曝气器、管道支撑、曝气器支架、地脚螺栓等的拆除、清洗及吊装转运。	1	项	28105.69	28105.69	
6	生物池清淤、清砂	按照生化池平均淤泥厚度50cm估计, 实际情况以现场为准。	886	m³	105.80	93738.80	
本项合计 (元)					354131.07		
4、樟木头污水处理厂三期							
1	盘式微孔曝气器	膜片有效直径≥280mm, 单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个, 含池底曝气支管、安装附件等。	≥2000	个	138.48	276960.00	
2	盘式微孔曝气器	膜片有效直径≥280mm, 单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个	20	个	133.12	2662.40	
3	曝气立管	304不锈钢, 管径DN200, 厚度4mm, 含支架, 含管配件、法兰, 具体数量以实际施工为准。	69	米	773.02	53338.38	
4	手动蝶阀	DN200,PN16, 球墨铸铁。	12	个	413.10	4957.20	
5	现有曝气系统拆除	拆除现有曝气系统, 主要包括输气管道、曝气器、管道支撑、曝气器支架、地脚螺栓等的拆除、清洗及吊装转运。	1	项	36123.21	36123.21	
6	生物池清淤、清砂	按照生化池平均淤泥厚度50cm估计, 实际情况以现场为准。	1362	m³	105.80	144099.60	
本项合计 (元)					518140.79		
5、樟木头裕丰污水处理厂							

附件4：《采购清单及预算表》

序号	名 称	规格参数	数量	单位	不含税预算综合单价（元）	不含税预算总价（元）	备注
1	可提升框架盘式微孔曝气器	平均曝气量1.5-2.5m3/h/个，单盘最大曝气量4m3/h，膜片有效直径≥180mm。配套304 不锈钢可提升框架，曝气立管法兰处为界，界限以下至池底可提升曝气盘、曝气立管、曝气支管、起吊装置、冷凝水排放装置等全部配件。	≥870	个	468.04	407194.80	
2	盘式微孔曝气器	平均曝气量1.5-2.5m³/h/个，膜片有效直径≥180mm。	10	个	90.56	905.60	
3	手动蝶阀	DN100,PN16,球墨铸铁。	12	个	523.89	6286.68	
4	生物池清淤、清砂	按照生化池平均淤泥厚度50cm估计，实际情况以现场为准。	639	m³	105.80	67606.20	
本项合计（元）					481993.28		
6、虎门宁洲污水处理厂二期							
1	可提升框架盘式微孔曝气器	单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个，膜片有效直径280mm。配套304 不锈钢可提升框架，曝气立管法兰处为界，界限以下至池底可提升曝气盘、曝气立管、曝气支管、起吊装置、冷凝水排放装置等全部配件。	≥4896	个	581.33	2846191.68	
2	盘式微孔曝气器	膜片有效直径≥280mm，单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个	50	个	114.64	5732.00	
3	手动蝶阀	DN100，PN16，球墨铸铁。	116	个	313.10	36319.60	
4	现有曝气系统拆除	拆除现有曝气系统，主要包括输气管道、曝气器、管道支撑、曝气器支架、地脚螺栓等的拆除、清洗及吊装转运。	1	项	50551.62	50551.62	
5	生物池清淤、清砂	按照生化池平均淤泥厚度50cm估计，实际情况以现场为准。	4914	m³	105.80	519901.20	
本项合计（元）					3458696.10		

附件4：《采购清单及预算表》

序号	名 称	规格参数	数量	单位	不含税预算综合单价 (元)	不含税预算总价 (元)	备注
7、大朗松山南部污水处理厂二期							
1	可提升框架盘式微孔曝气器	单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个，膜片有效直径≥280mm。配套304 不锈钢可提升框架，曝气立管法兰处为界，界限以下至池底可提升曝气盘、曝气立管、曝气支管、起吊装置、冷凝水排放装置等全部配件。	≥4524	个	581.33	2629936.92	
2	盘式微孔曝气器	膜片有效直径≥280mm，单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个	50	个	114.64	5732.00	
3	手动蝶阀	DN150,, PN16,球墨铸铁。	58	个	346.76	20112.08	
4	现有曝气系统拆除	拆除现有曝气系统，主要包括输气管道、曝气器、管道支撑、曝气器支架、地脚螺栓等的拆除、清洗及吊装转运。	1	项	79166.44	79166.44	
5	生物池清淤、清砂	按照生化池平均淤泥厚度50cm估计，实际情况以现场为准。	2865	m³	105.80	303117.00	
本项合计 (元)					3038064.44		
8、东城温塘污水处理厂一期							
1	盘式微孔曝气器	单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个，膜片有效直径≥280mm。含池底曝气支管、安装附件等。	≥2770	个	138.48	383589.60	
2	盘式微孔曝气器	膜片有效直径≥280mm，单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个	28	个	133.12	3727.36	
3	曝气立管	304不锈钢，管径DN150，厚度4mm，含支架，含管配件、法兰，具体数量以实际施工为准。	95	米	649.20	61674.00	
4	手动蝶阀	DN150,PN16，球墨铸铁。	19	个	346.76	6588.44	

附件4：《采购清单及预算表》

序号	名 称	规格参数	数量	单位	不含税预算综合单价 (元)	不含税预算总价 (元)	备注
5	现有曝气系统拆除	拆除现有曝气系统，主要包括输气管道、曝气器、管道支撑、曝气器支架、地脚螺栓等的拆除、清洗及吊装转运。	1	项	44246.94	44246.94	
6	生物池清淤、清砂	按照生化池平均淤泥厚度50cm估计，实际情况以现场为准。	2360	m³	105.80	249688.00	
本项合计 (元)					749514.34		
9、寮步竹园污水处理厂二期							
1	盘式微孔曝气器	单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个，膜片有效直径≥280mm。含池底曝气支管、安装附件等。	≥2692	个	138.48	372788.16	
2	盘式微孔曝气器	单盘最大曝气量8 m³/h/个、平均曝气量5 m³/h/个，膜片有效直径≥280mm。	30	个	133.12	3993.60	
3	曝气立管	304不锈钢，管径DN200，厚度4mm，含支架，含管配件、法兰，具体数量以实际施工为准。	136	米	773.02	105130.72	
4	手动蝶阀	DN200，PN16，球墨铸铁。	20	个	623.89	12477.80	
5	现有曝气系统拆除	拆除现有曝气系统，主要包括输气管道、曝气器、管道支撑、曝气器支架、地脚螺栓等的拆除、清洗及吊装转运。	1	项	43786.76	43786.76	
6	生物池清淤、清砂	按照生化池平均淤泥厚度50cm估计，实际情况以现场为准。	1682	m³	105.80	177955.60	
本项合计 (元)					716132.64		
总计 (元)					10640010.32		