



1#烧结脱硝设备清单									
序号	编号	名称	规格型号	材质	单位	数量	功率/kw	生产厂家	备注
一	脱硝系统								
1	烟气系统								
1.1	01HSA31 AN001	烟气再循环风机 电机	离心风机, 流量: 130340m³/h, 全压: 6000Pa; 烟气温度245°C; 电压等级: 10KV; 变频 电机: 10KV 电流29.5A 功率: 355KW 转速: 1488r/min	组合件	台	1	355	新乡西玛鼓风机	
1.2	01HSA10 AN001	增压风机/电机	轴流风机, BT流量: 2183289m³/h, 全压: 8000Pa; BMCR: 1984808m³/h, 全压: 8000Pa; 烟气温度96°C; 电压等级: 10KV 电机: 电压10KV 电流 407A 功率: 6000KW 转速: 995r/min	组合件	台	1		豪顿华	
1.3	01HSA30 MR001	GGH换热器原烟气进口 进膨胀节	烟道侧外径 14*6.898/GGH侧法兰 内径14.012*6.91	非金属织 物	台	1		江苏优格环保设 备	

序号	编号	名称	规格型号	材质	单位	数量	功率/kw	生产厂家	备注
1.4	01HSA30 MR002	GGH换热器原烟气出口 进膨胀节	烟道内径14.012*6.91/ 烟道内径14*6.898	非金属材料	台	1		江苏优格环保设 备	
1.5	01HSA30 MR003	GGH换热器净烟气进口 膨胀节	烟道内径 14*6.898/GGH侧法兰 内径14.012*6.91	非金属材料	台	1		江苏优格环保设 备	
1.6	01HSA30 MR004	GGH换热器净烟气出口 膨胀节	烟道侧外径 14*6.898/GGH侧法兰 内径14.012*6.91	非金属材料	台	1		江苏优格环保设 备	
1.7	01HSA40 MR001	SCR反应器进口膨胀节	17.88*3.5 (内径)	非金属材料	台	1		江苏优格环保设 备	
1.8		脱硝烟道		焊接件	套	1		龙净环保	
1.9		烟道支架		焊接件	套	1		龙净环保	
<b>2</b>	<b>氨水供应系统</b>								
2.1	01HSJ20 BB001~002	1/2#氨水储罐	直径5.2m, H=6.5m (溢流孔) V=130m <sup>3</sup>	304	台	2		龙净环保	
2.2	01HSJ10 AP001~002	1/2#氨水卸料泵 电机	防爆; Q=50m <sup>3</sup> /h, H=23m 转速: 2900r/min 电机: 380V 电流 10.5A 功率: 5.5KW 转速: 1488r/min	组合件	台	2	5.5	武汉创新南方泵 业	1用1备

序号	编号	名称	规格型号	材质	单位	数量	功率/kw	生产厂家	备注
2.3	01HSJ30 AP001~002	1/2#氨水输送泵 电机	变频防爆; 多级离心, Q=2m <sup>3</sup> /h, H=120m 转速: 2900r/min 电机: 380V 电流 4.8A 功率: 2.2KW 变频	组合件	台	2	2.2	武汉创新南方泵 业	1用1备
2.4	01HSN20 BB001	氨雾吸收器	V=0.5m <sup>3</sup>	304	台	1		龙净环保	
2.5	01HSN10 BB001	脱硝地坑池	长/宽/高:1.5*1.5*1.6m	砼	台	1		业主负责	
2.6	01HSN10 AP001	脱硝地坑泵	防爆; Q=30m <sup>3</sup> /h, H=20m 电机: 380V 电流 15.4A 功率: 7.5KW	组合件	台	1	7.5	石家庄强力泵业	
2.7		洗眼器	DN25	组合件	台	1		龙净环保	
<b>3</b>	<b>氨水蒸发稀释系统</b>								
3.1		1/2#氨水分配模块	长*宽*高: 1.25*0.5*1.0m	组合件	套	2		龙净环保	
3.2	BN001 BN001~009	1~9#氨水喷枪	双流体喷枪; Q=25~250kg/h; 压力 0.3Mpa	组合件	支	9		海朗致环保	
<b>4</b>	<b>脱硝反应系统</b>								
4.1	01HSD10 AM001	热风混合器	管网式	310S	套	1		龙净环保	



序号	编号	名称	规格型号	材质	单位	数量	功率/kw	生产厂家	备注
4.2	01HSD10 AM003	整流格栅	方形钢板平列式; 10.4*17.88m	焊接件	套	1		龙净环保	
4.3	01HSD10 BB001	SCR反应器	规格: 10.4*17.88m	Q345B	台	1		龙净环保	
4.4		SCR反应器支架	碳钢	Q345B	套	1		龙净环保	
4.5		脱硝催化剂	蜂窝式	组合件	套	1			
4.6	01HSD10 KN001~012	耙式吹灰器	功率: 0.55KW	组合件	套	12	0.55	上海克莱德贝尔 格曼机械	
4.7	01HSD10 AE001	SCR反应器催化剂安装 葫芦	起吊重量:2t;提升高 度: 46m	组合件	个	1	3+0.4	河南省重科防爆 机械	间歇使用
4.8	01HSD20 AC001	煤气加热炉	型号: QR-2700M	组合件	套	1		湖北东升天龙	
4.9	01HSD20 AN001~002	1/2#助燃风机	离心风机, 流量: 31328m³/h, 全压: 3805Pa 转速: 1450r/min 电机: 380V 电流 101.4A 功率: 55KW 转速: 1490r/min	组合件	台	2	55	煤气加热炉厂家 配套	1用1备
5	<b>烟气换热系统</b>								
5.1	01HSG10 AC001	GGH换热器 电机	回转式; 中心驱动 型号: 34 SGVN 2400 电机: 380V 电流 23.5A 功率: 11KW 转速: 980r/min	组合件	套	1		豪顿华	
5.2		GGH支撑框架		砼	台	1		龙净环保	

序号	编号	名称	规格型号	材质	单位	数量	功率/kw	生产厂家	备注
6	公辅系统								
6.1	01HTX10 BB001	压缩氮气储罐	V=10m³	组合件	个	1		武汉盛凯拓机械 设备	
6.2	01HTX10 AC001	氮气加热器		组合件	个	1		龙净环保	
7	工艺水系统								
7.1	01HRW10 BB001	工艺水箱	直径2.6米 高3.5米 V=18.5m³ 溢流孔:	碳钢	台	1		龙净环保	
7.2	01HRW12 AP001~002	1/2#湿电冲洗水泵	Q=250m³/h, H=65m , 离心式, 75kw 电机: 380V 电流 133.9A 功率: 75KW	组合件	台	2	75		1用1备
8	循环冷却水系统								
8.1	01HRW20 AH001	机械式冷却塔	直径2米 高2.63米	组合件	台	1	1.1		
8.2	01HRW21 AP001~002	1/2#循环冷却水泵		组合件	台	2	7.5		1用1备
合计:						61			



1#烧结湿电设备清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	材料	单台重量 (T)	生产厂家	备注
一	烟气系统							
1	膨胀节							
1	入口膨胀节	3m×3m×6mm (宽×高×厚)	台	4	非金属	0.45	江苏优格环保设备有限公司	
2	出口膨胀节	13.8m×3m×6mm (宽×高×厚)	台	1	非金属	1.2	江苏优格环保设备有限公司	
3	湿电入口电动挡板门	3000×3000×400	台	4		3.2	江苏隆达机械设备有限公司	
4	湿电出口电动挡板门	3000×3000×400	台	4		3.2	江苏隆达机械设备有限公司	
5	挡板门密封风机	YE4-160L-2 密封空气流量: 4448m³/h 密封空气压力: 6709Pa 电机: 功率18.5KW 电压380V 电流34.7A 转速 2930r/min	台	2		0.25		
二	湿电系统							
1	湿电本体	20.2mx18.9m (柱中心) (含钢支架, 进口喇叭、进出烟道等)	座	1	碳钢结构 玻璃钢			



序号	名称	规格型号	单位	数量	材料	单台重量 (T)	生产厂家	备注
2	冲洗水层	一层	套	1	2205		潍坊联荣环保设备有限公司	
3	冲洗水喷嘴	覆盖率≥200%，喷嘴压力：0.25-0.3MPa；每电场喷嘴数量81只，每个喷嘴	个	324	材质：2205		潍坊联荣环保设备有限公司	
4	烟气均布装置	20.2mx18.9m（柱中心）	套	1	材质：FRP		潍坊联荣环保设备有限公司	
5	阴极系统		套	1	阴极线：阴极大梁：阴极小梁：		潍坊联荣环保设备有限公司	
6	阳极系统	蜂窝型，内切360mm，壁厚3mm，共边6mm	根	2268	CFRP		潍坊联荣环保设备有限公司	
7	热风风机	风机型号：9-26型 No 4A(7) 转数：2900 r/min 风量：3215 m <sup>3</sup> /h 风压：3407 Pa 电机型号：Y132S1-2 电机功率：5.5 kW 电压380V 电流10.5A 转速2925r/min	台	4	碳钢			

序号	名称	规格型号	单位	数量	材料	单台重量 (T)	生产厂家	备注
8	热风加热器	DYK-72	台	2	组合件		镇江市吉美电力科技有限公司	
三	湿电高频电源							
1	输入电压 380V 输入电流257A	输出电压 72KV 输出电流2.2 A	套	4				
7.1	01HRW10 BB001	工艺水箱 (直径2.6米 高3.5米 V=18.5m <sup>3</sup> 溢流孔)	台	1	碳钢			
7.2	01HRW12 AP001~002	1/2#湿电冲洗水泵 (Q=250m <sup>3</sup> /h, H=65m 离心式, 75kw 电机: 380V 电流133.9A 功率: 75KW 转速: 2970r/min)	台	2	组合件			1用1备
8	循环冷却水系统							
8.1	01HRW20 AH001	机械式冷却塔 (直径2米 高2.63米)	台	1	组合件			
8.2	01HRW21 AP001~002	1/2#循环冷却水泵	台	2	组合件			1用1备
				合计:	2628			