

#### 4、主要生产设备:

表 4 项目高炉煤气柜主要设备一览表

序号	环评设计			验收阶段实际建设与环评一致性
	设施名称	数量	主要参数	
1	外部电梯	1台	井道,提升高度-110m	一致
2	电动吊笼	1台	吊笼 $\phi$ 1m,提升高度~110m	一致
3	手动吊袋	1台	吊袋 $\phi$ 0.7m,提升高度-110m	一致
4	密封装置	1套	重锤杠杆加力	一致
5	密封橡胶	1套	补强丁腈橡胶,氟涂层	一致
6	油泵站	6套	防爆螺杆泵 2台, 2m <sup>3</sup> /h, 1.6MPa	一致
7	油水分离器	6套	2m <sup>3</sup> /h	一致
8	油上升管	6根	DN100	一致
9	高位油箱	6台	储油量-2.2m <sup>3</sup> /台	一致
10	活塞导轮	64台	导轮直径 $\phi$ 350(含油轴承,免维护型)	一致
11	活塞防回转装置	4个	铜合金滑块	一致
12	煤气进出口管	1个	DN2800	一致
13	煤气安全放散管	1根	DN1200	一致
14	煤气紧急放散管	12根	DN400	一致
15	煤气置换放散管	6根	DN150, 不锈钢闸阀+盲板	一致
16	活塞人孔	2个	DN600	一致
17	侧板人孔-通风孔	各2个	DN600	一致
18	密封橡胶检查孔	2个	DN300	一致
19	底部油沟液位显示镜	2个	DN300, 手动蝶阀+玻璃板	一致
20	底板冷凝水排水管	3根	DN150, 不锈钢闸阀+水封	一致
21	底部油沟给水管	2根	DN100, 不锈钢闸阀+盲板	一致
22	底部油沟排水管	1根	DN100, 不锈钢闸阀+盲板	一致
23	机械柜容指示器	1套	指示盘 $\phi$ 3m	一致
24	柜顶回转平台	1套	/	一致
25	密封油	/	~0.88kg/m <sup>3</sup> , 粘温指数 100	一致
26	柜顶采光窗	16个	窗内不锈钢丝网+亚克力板	一致
27	静电释放器	1个	电梯与斜梯口	一致
28	风向标	4个	金属箭头式, 反光, 带风兜	一致
29	机械式柜位计	1套	1套(含信号编码器)	一致
30	激光、雷达柜位计	各1套	/	一致
31	固定式 CO 检测仪(防爆)	18个	柜顶 2, 活塞 4, 阀门平台 2, 油泵房 6, 电梯机房 1, 控制室 1, 排水器 1, 电气室 1。	一致

表 5 项目转炉煤气柜主要设备一览表

序号	环评设计			验收阶段实际建设与环评一致性
	项目	数量	技术参数	
1	活塞密封装置	1套	镀锌处理	一致
2	密封橡胶膜	1套	两布三胶	一致
3	活塞调平装置	6组	$\phi$ 700, $\phi$ 250	一致