

3、原辅材料及能源消耗:

表 3 验收期间项目原辅材料及能源消耗一致性分析

序号	名称	基本情况	用量	来源及用途	验收阶段实际建设与环评一致性
1	高炉煤气	压力: 10kPa	储存量 30万 m ³	河南济钢公司高炉煤气	一致
		湿度: 100%			
		温度: ≤60°C			
		含尘: ≤10mg/Nm ³			
2	转炉煤气	压力: 3kPa	储存量 7万 m ³	河南济钢公司转炉煤气	一致
		湿度: 100%			
		温度: ≤60°C			
		含尘: ≤10mg/Nm ³			
3	氮气	纯度: 99.99%	停开机及设备检修时用 1000m ³ /次	河南济钢公司氮气; 由厂区现有氮气管网接入, 主要用于柜区管道和煤气柜柜体的吹扫置换	一致
4	密封油	机械杂质: ≤0.05%	一次性装备用量 200t; 后期补充约 5t/a	外购, 桶装	一致
5	蒸汽	温度 150°C	冬季连续使用: 2t/h	河南济钢公司蒸汽; 由厂区现有蒸汽管道接入, 主要用于上部油箱及供油管道伴热及阀门伴热、柜底油槽加热保温及区域建筑采暖	一致

验收期间, 本项目原辅料及能源消耗量与环评报告及批复一致。