

[illegible]

中国石油大学（北京）									
现场热态方案工艺流程图									
						操作记录		重量比	
						天		米	
						日期		2024年11月25日	
						设计		签字	
						校核		日期	
						审核		日期	
						备注			
						单件重量		总计	
						代号		名称	
						数量		材料	
						1		度催化剂罐	
						2		DN200 蒸汽罐	
						3		合成气返回线	
						4		取料口	
						5		平衡液线	
						入罐三个			

现场热态方案 PID 图部件性能说明				
序号	名称	参数	数量	材质
1	水力旋流器	DN75	1 个	20#
2	框架/底座	撬装	1 套	碳钢
3	管线	DN40	1 套	20G
4	脱气罐	DN219	1 个	Q345R
5	收集罐	DN900	2 个	Q345R
6	靶式流量计	0~20m ³	2 个	Q345R
7	取样阀门/球阀	DN25 CL150	4 个	不锈钢
8	调节阀/球阀	DN40 CL150	5 个	不锈钢
9	调节阀/球阀	DN50 CL150	8 个	不锈钢
10	防爆温度表	0~350℃	3 个	不锈钢
11	防爆压力表	0~2.5MPa	7 个	不锈钢