

版本号：

项目名称	
项目编号	
设备名称	
图纸编号	

电加热器			
进口尺寸及标准	mm		
出口尺寸及标准	mm		
安装方式		口立式	口卧式
容器材质			
加热元件材质			

介质情况		
名称		
流量	kg/h	
密度	g/cm ³	
比热	cal (g. °C)	
进口温度	°C	
出口温度	°C	
最大允许温度	°C	
设计温度	°C	
工作压力	Mpa	
设计压力	Mpa	

附件情况		
类型	数量	描述
温度计仪表	只	—～—°C
压力仪表	个	—～—Mpa
阀门	个	
泵		流量：__m ³ / h
		揭程：__m
		电机功率：__kW

控制描述			
电源	☐ 380V	☐ 380V/220V	其他
控制盘尺寸			
控制盘颜色			
控制描述			

环境情况		
	电加热器	控制盘
环境类型(A—普通; B—防爆)		
安装场合(A—户内; B—户外)		

加热功率	kW
------	----

数量	套
----	---

电加热器选型

示意图

材料清单						
	型号	描述	单位	数量		
电加热器						
控制盘						
出口测温元件						
备品备件						

项目名称	
项目编号	
设备名称	
图纸编号	

管道		罐体	
长 / 高度	mm		
直 径	mm		
材 质			

保温情况		
材料		
厚度		

供电情况		
工作电压	V	
断路器容量	A	
断路器型号		
控制类型		

附件情况		
类型	数量	折合长度

温度情况		
维持温度	℃	
介质允许温度	℃	
最低环境温度	℃	
最低启动温度	℃	
最大暴露温度	℃	

环境情况			
环境类型(A—普通; B—防爆)			
安装场合(A—户内; B—户外)			
最大风速	m / s		

法兰	只		
管道支撑	个		
蝶阀	个		
球阀	个		
截止阀	个		
闸阀	个		

腐蚀类型			
安全系数			

所需总长度	
-------	--

电缆选型	
------	--

总输出功率	
-------	--

注：此功率指在维持温度下的输出功率。

示意图

材料清单						
	型号	描述	单位	数量		
伴热电缆						
测温元件						
电源接线盒						
中间接线盒						
终端						
安装附件						
铝胶带						
固定胶带						
紧固件						
警示牌						
控制盘						
其余						