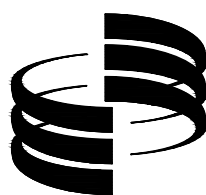


工程名称：金悦诚蓄电池有限公司燃气管道工程

设计阶段：施工图

工程编号：24SG001



山东汇通能源集团有限公司

二〇二四年

资质证书等级：市政行业（城镇燃气工程）专业乙级

证书编号：A237022670

压力管道：GA1、GA2、GB1、GB2、GC1、GC2

证书编号：TS1837521-2027

地址：山东省烟台市芝罘区凤凰台路1号附1号

电话：0535-6803476

传真：0535-6853689

邮编：264002

山东汇通能源集团 有限公司 工程设计证书号 A237022670		综合材料表			图 号	材-1	
					工程编号	24SG001	
		金悦诚蓄电池有限公司燃气管道工程			阶 段	方案图	
					日 期	2024.09	
					第 1 页	共 1 页	
序 号	材料名称	规格	标准号	材 质	单 位	数 量	备 注
	附属中压部分						
一	设备						
1	PE球阀 dn90		GB/T15558.4-2023		套	1	含前后双放散
2							
3	燃气调压计量柜Q=600Nm³/h 进口压力：0.2-0.36MPa 出口压力：8KPa		GB 27791-2020	成品	套	1	调压器，压力表 过滤器及多组阀门
二	管材						
1	PE管 De90 SDR17		GB/T15558.2-2023	PE100	米	17	
2	无缝钢管D89x4.0		GB/T8163-2018	20#	米	2	
三	管件						
1	钢塑转换接头De90xDN80		GB 26255-2022	成品	个	1	
2	90°电熔弯头De90		GB/T15558.3-2023	PE100	个	3	
3	电熔套筒De160		GB/T15558.3-2023	PE100	个	2	
	电熔套筒De90		GB/T15558.3-2023	PE100	个	4	
4	电熔异径三通De160x90		GB/T15558.3-2023	PE100	个	1	
四	其他						
1	示踪线_单线_熟铜_2.5M2		CJJ/T 153-2010		米	18	开挖直埋
2	出地套管DN200		GB/T3091-2015	Q235B	米	0.5	
3	标志桩				个	3	
4	中压管道接口dn160				处	1	
5	破坏及恢复硬化路面				立方米	3.4	
6	土方量				立方米	20.4	
7	填砂量				立方米	8.5	
8	PE保护盖板 290mmx5mm		CJJ/T 153-2010		米	17	
9	井盖_φ700		GB/T23858-2009	成品	个	1	
10	混凝土成品阀门井φ700			成品	座	1	
11	调压计量柜基础及围栏				套	1	
编 制		张王平	校 核	周清亮	审 核	张静	审 定

山东汇通能源集团 有限公司 工程设计证书号 A237022670			综合材料表 金悦诚蓄电池有限公司燃气管道工程			图 号	材-2	
						工程编号	24SG001	
						阶 段	方案图	
						日 期	2024.09	
						第 1 页		
序 号	材料名称	规格	标准号	材 质	单 位	数 量	备 注	
	调压计量柜中检测设备供电电缆及其他材料由甲方提供						现场实际为主	
	其他零星材料以现场实际为主							
	庭院室内部分							
一	设备							
1	法兰球阀 Q41F 16C DN25		GB/T 19672-2021	成品	个	12		
	法兰球阀 Q41F 16C DN50		GB/T 19672-2021	成品	个	12		
	法兰球阀 Q41F 16C DN80		GB/T 19672-2021	成品	个	4		
	法兰球阀 Q347F 16C DN150		GB/T 19672-2021	成品	个	3		
2	内螺纹球阀 Q11F 16T DN15		CJ/T 180-2014	成品	个	19		
3	电磁切断阀 PN16 DN150		GB 44016-2024	成品	台	1	断电关闭	
4	罗茨流量计DN100(G250) 带远传		GB/T 18940-2003	成品	台	1	安装于调压 计量柜中	
	物联IC卡控制器DN80_中压			成品	台	1	安装于调压 计量柜中	
5	阻火器DN25		GB/T 13347-2010	成品	台	1		
6	可燃气体探测器探头		GB 15322.1-2019	成品	个	24		
7	压力表 0-16KPa			成品	台	13		
二、	管材							
1	无缝钢管D32×4.0		GB/T8163-2018	20#	米	150		
	无缝钢管D57×4.0		GB/T8163-2018	20#	米	36		
	无缝钢管D89×4.0		GB/T8163-2018	20#	米	130		
	无缝钢管D159×5.0		GB/T8163-2018	20#	米	42		
2	PE燃气管材SDR17 De160		GB/T15558.2-2023	PE100	米	77		
3	热镀锌钢管DN15		GB/T3091-2015	Q235B	米	3		
三	管件							
1	钢塑转换接头De160×D159		GB 26255-2022	成品	根	2		
2	90°电熔弯头De160		GB/T15558.3-2023	PE100	个	4		
	45°电熔弯头De160		GB/T15558.3-2023	PE100	个	2		
编 制		张五平	校 核	周清亮	审 核	张静	审 定	

山东汇通能源集团 有限公司 工程设计证书号 A237022670			综合材料表			图 号	材-3	
						工程编号	24SG001	
			金悦诚蓄电池有限公司燃气管道工程			阶 段	方案图	
						日 期	2024.09	
						第 1 页 共 1 页		
序 号	材料名称 规格		标准号	材 质	单 位	数 量	备 注	
3	电熔套筒De160		GB/T15558.3-2023	PE100	个	2		
4	90°钢制弯头DN150		GB/T12459-2017	20#	个	4		
	90°钢制弯头DN80		GB/T12459-2017	20#	个	8		
	90°钢制弯头DN50		GB/T12459-2017	20#	个	12		
	90°钢制弯头DN25		GB/T12459-2017	20#	个	23		
5	钢制等径三通DN80		GB/T12459-2017	20#	个	4		
	钢制等径三通DN25		GB/T12459-2017	20#	个	11		
	钢制异径三通DN150×DN80		GB/T12459-2017	20#	个	4		
	钢制异径三通DN80×DN50		GB/T12459-2017	20#	个	12		
	钢制异径三通DN50×DN25		GB/T12459-2017	20#	个	12		
6	钢制管帽DN150		GB/T12459-2017	20#	片	1		
	钢制管帽DN80		GB/T12459-2017	20#	片	8		
7	法兰盲板DN50		GB/T 9124.1-2019	20#	片	12		
8	带颈对焊法兰WN150(B)-16RF		GB/T 9124.1-2019	20#	片	12		
	带颈对焊法兰WN80(B)-16RF		GB/T 9124.1-2019	20#	片	8		
	带颈对焊法兰WN50(B)-16RF		GB/T 9124.1-2019	20#	片	24		
	带颈对焊法兰WN25(B)-16RF		GB/T 9124.1-2019	20#	片	26		
9	聚四氟乙烯垫片	150-1.6	HG/T20606-2009	PTFE	片	12		
	聚四氟乙烯垫片	80-1.6	HG/T20606-2009	PTFE	片	8		
	聚四氟乙烯垫片	50-1.6	HG/T20606-2009	PTFE	片	24		
	聚四氟乙烯垫片	25-1.6	HG/T20606-2009	PTFE	片	26		
10	螺栓\螺母\平垫圈	M20X110	GB/T9125-2020	组合件	套	96		
	螺栓\螺母\平垫圈	M16X90	GB/T9125-2020	组合件	套	160		
	螺栓\螺母\平垫圈	M16X85	GB/T9125-2020	组合件	套	104		
11	镀锌丝堵DN15		GB/T 3287-2011	KTH	个	6		
12	防爆电磁阀控制线	KVVP3x2x1.5			米	10	按需购买	
13	可燃气体探测器控制线	KVVP2x2x1.5			米	330	按需购买	
14	控制线套管	DN20			米	340	按需购买	
编 制		陈玉平	校 核	周清亮	审 核	陈静	审 定	

[illegible]