

茅溪末站接气工程项目撬装设备采购项目提问回复（5）

1、根据 YM02T01-GI001#EIS-SP-0102 压力控制系统技术规格书要求，请澄清本项目是否需要配置专用 PID 控制器？

6.5 专用 PID 控制器

6.5.1 根据具体工程要求，确定是否采用专用 PID 控制器。PID 控制器应根据设定值自动调节工艺运行参数，平稳实现压力/流量自动选择性调节功能，同时可以将检测和控制参数传送到站控制系统。为保证控制系统的可靠性，对于每路压力/流量调节系统，应采用独立的一台控制器对该路进行控制。在合同签订后的系统详细设计期间，供货商应提出详细的功能，经业主和设计审查批准后实施。

答：不需要。

2、请明确云山坝项目-站场用钢管数据单中附表 3 中的钢管是否包含在本次供货范围内？

附表 3 茅溪末站华远部分撬外散件供货工艺用钢管								
序号	钢管外径	壁厚（mm）	钢级/材质	单位	数量		设计温度，℃	夏比冲击试验温度，℃
					裸管	3LPE 防腐		
一	直缝埋弧焊钢管							
1	D610	12.5	L415M	m	2	85	-10~70	-10
二	无缝钢管							
3	D219.1	7.1	L245N	m	10	35	-35~70	-35
4	D114.3	5.0	L245N	m	15	-	-10~70	-10
5	D60.3	5.0	L245N	m	65	-	-35~70	-35

答：包含在本次供货范围内。

3、请明确本项目流程图是否以下方“图 2”为准？若是，请明确调压前汇管进口口径。

图 1：

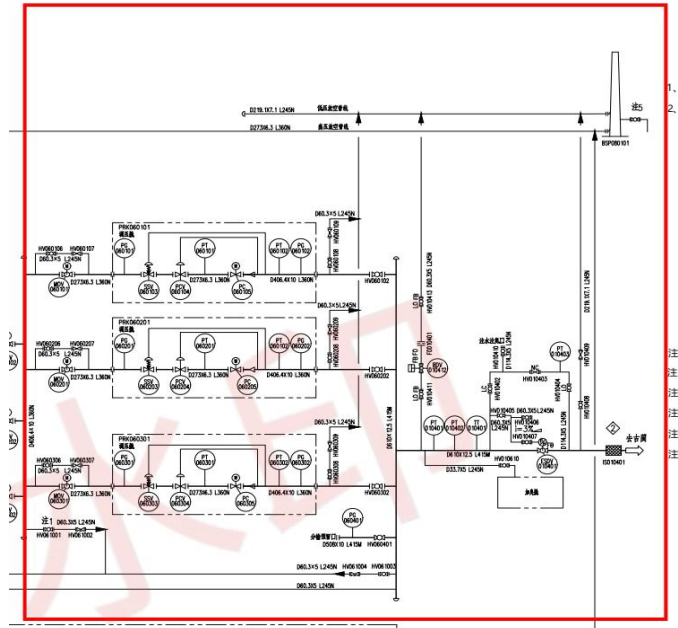
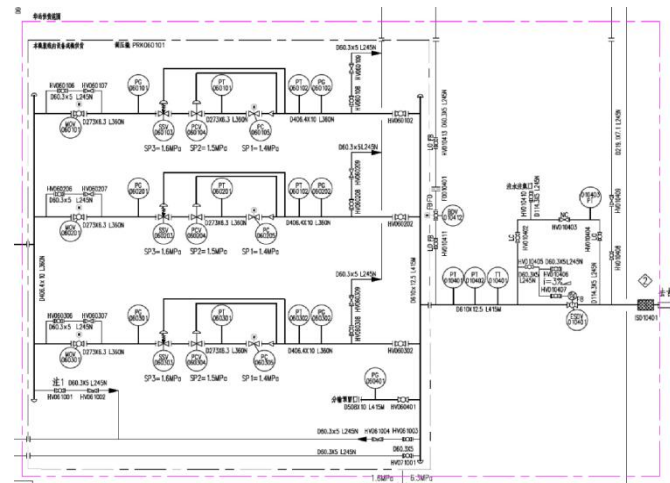


图 2:



答：规格如下：D406.4X10 L360N。

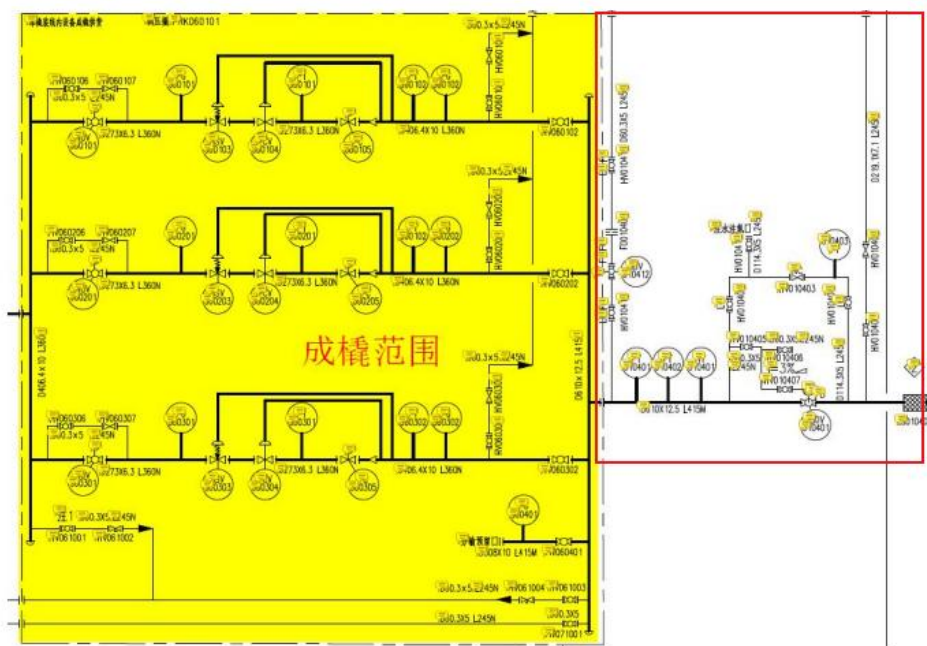
4、关于项目供货范围，请明确散件供货部分是否包含仪表阀组？

答：包含。

1、关于项目供货范围，如有下内容需澄清：

(1) 请明确本项目供货范围是否仅为流程图红色线框内部分？

答：本项目供货范围为分输去古蔺支路计量撬出口至出站绝缘接头之间的设备，如下图所示，包括1座调压撬（2用1备用调压撬，成撬范围为3路调压管路及上下游管汇）、出站管线上气液联动球阀、手动球阀、节流截止阀、压力表、压力变送器、绝缘接头等。



5、成撬部分节流截止放空阀 HV060109、HV060209、HV060309 在节流截止阀数据单附表中介质温度为 $-10\sim 25^{\circ}\text{C}$ ，散件部分节流截止放空阀 HV010409 在节流截止阀数据单附表中介质温度为 $-35\sim 25^{\circ}\text{C}$ 。

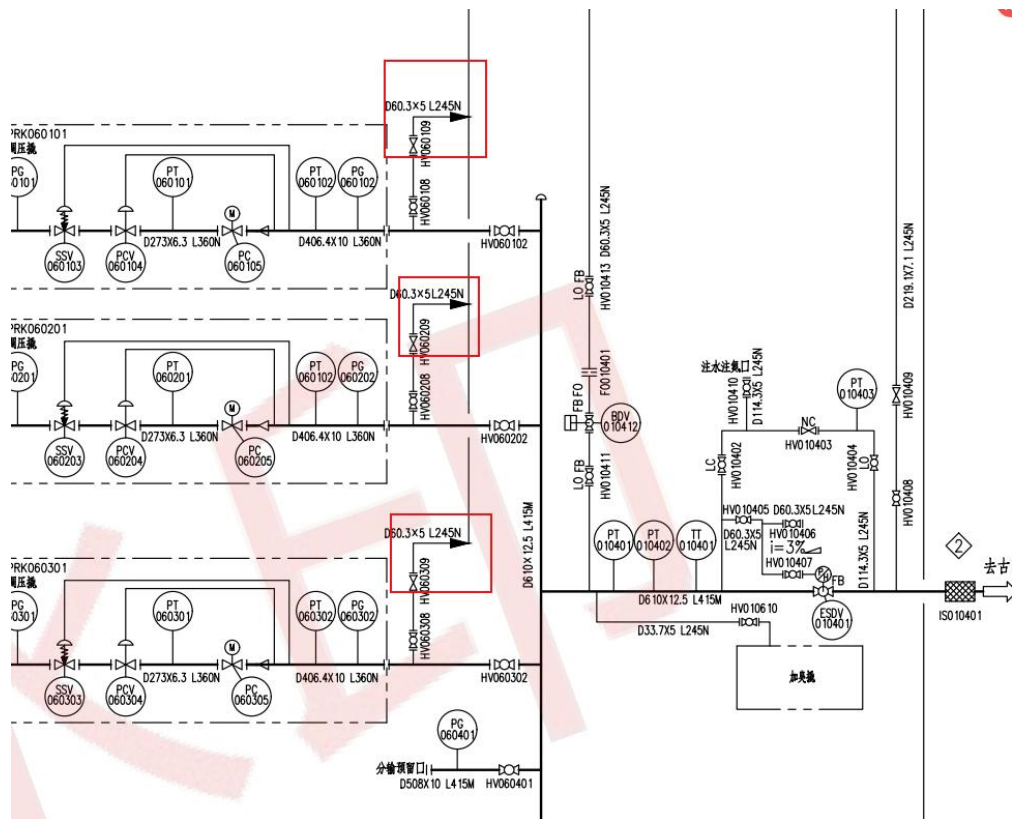
(1) 请明确成撬部分节流截止放空阀及阀后管路是否按照设计温度 $-35\sim 70^{\circ}\text{C}$ ？阀前管路是否按照 $-10\sim 70^{\circ}\text{C}$ ？

答：散件节流截止放空阀及法兰 $-35\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，其余散件及成撬部门设计温度 $-10\sim 70^{\circ}\text{C}$ 。

(2) 请明确散件部分节流截止放空阀门及配套法兰是否按照设计温度 $-35\sim 70^{\circ}\text{C}$ ？

答：是。

1	节流截止阀数据单附表一茅溪末站古箭华远部分															
2	序号	阀门安装地点	阀门位置编号	需要数量	阀门安装位置和功能	公称尺寸	公称压力	设计压力 (MPa)	阀门两端最大压力差 (MPa)	介质温度	接管尺寸 (mm)	接管材质	法兰连接或焊接	是否需要阀门支撑?	驱动方式	
3	1	茅溪末站古箭华远部分	HV010403	1	地上/室外/节流	4"	CL400	6.3	6.3	-10-25	D114.3×5	L245N 无缝钢管 PSL2	法兰	否	手动	
4	2	茅溪末站古箭华远部分	HV060107、HV060207、HV060307	3	地上/室外/节流	2"	CL400	6.3	6.3	-10-25	D60.3×5	L245N 无缝钢管 PSL2	法兰	否	手动	
5	3	茅溪末站古箭华远部分	HV060109、HV060209、HV060309	3	地上/室外/节流	2"	CL400	6.3	6.3	-10-25	D60.3×5	L245N 无缝钢管 PSL2	法兰	否	手动	
6	4	茅溪末站古箭华远部分	HV010409	1	地上/室外/节流	8"	CL400	6.3	6.3	-35-25	D219.1×7.1	L245N 无缝钢管 PSL2	法兰	是	手动	
7	合计			8												
8																



6、请提供本项目气液联动球阀引压管安装通用图。

5、请明确出口处气液联动球阀取气安装形式并提供详图。

答：见本项目气液联动球阀引压管安装通用图。出口气液联动球阀按照散件供货，不成撬。

答：气液联动球阀引压管安装通用图如下：

