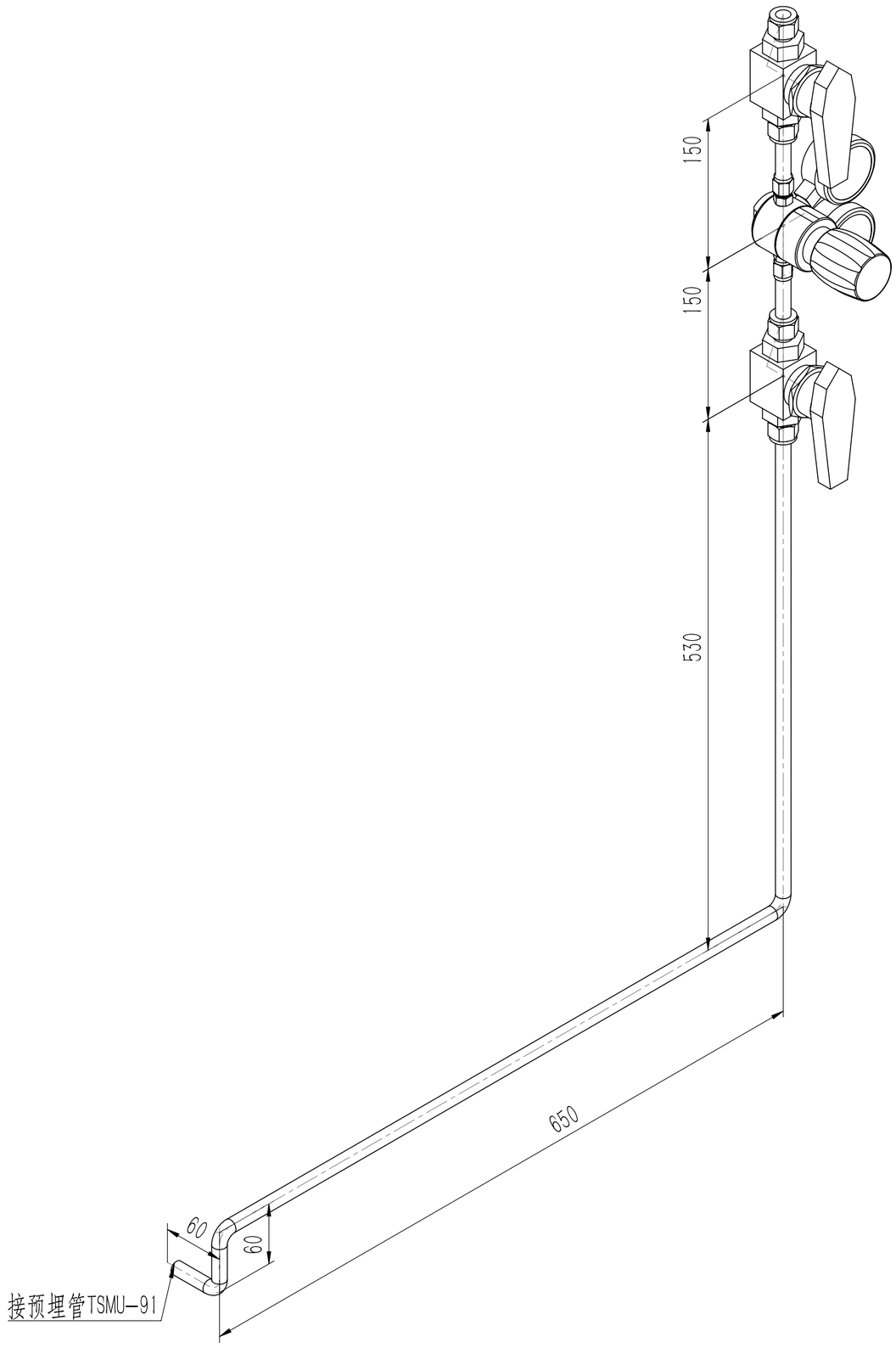


技术要求

1.不锈钢管道焊接采用氩弧焊，支架焊接采用手工电弧；

2.应对焊缝打磨以满足无损检验要求，且焊缝表面及邻近母材的表面粗糙度Ra不超过12.5μm，并对焊缝及附近表面进行钝化处理；

3.进行无损检验后发现不合格的焊缝应进行返修,返修后仍按原规定方法进行复验，焊缝同一部位的返修不得超过一次。

序号	零件号	名称规格	材质	标准	数量	单位	备注
3	0.5in减压阀	减压阀 ∅12.7×1.2	316L		1	个	
2	0.5in球阀	卡套球阀 ∅12.7×1.2	316L		2	个	
1	Tube .500in OD X .065in Wall	不锈钢抛光管 ∅12.7×1.2	316L		2000	毫米	

中国科学院高能物理研究所CSNS-Ⅱ工程			TSMU-9501-0007			版本号 V0
设计	曹澳	2025/7/18		计算机文件名		绘图软件名
绘图	曹澳	2025/7/18		氮气管4		SolidWorks 2018
校核	刘宇	2025/7/18	氮气管4	数量	重量	比例 图幅
审核	何宁	2025/7/18			kg	1:3 A2
会签				第 1 张	共 1 张	
审定				未标注尺寸公差按GB/T 1804-m制造		
批准				未标注形位公差按GB/T 1184-k制造		