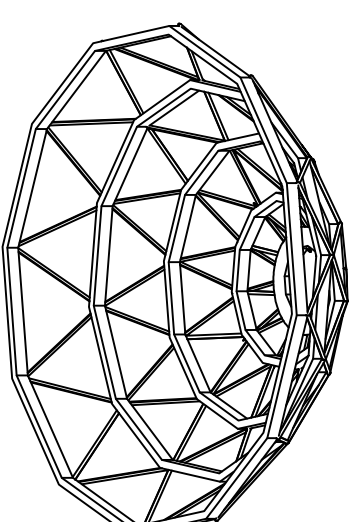


技术要求

1. 未注形状公差应符合GB/T1184-K的要求;
2. 未注位置公差应符合GB/T1804-K的要求;
3. 穹顶骨架杆件采用外径12.7mm、壁厚1.47mm的铝合金圆管 (对应英制规格: 0.5 OD X 0.058 WALL), 单根杆件横截面积 $\geq 6.28 \times 10^{-6} \text{m}^2$;
4. 骨架节点连接铰与杆件采用等截面铝合金型材, 焊接/铰接处需保证等截面特性, 焊缝质量符合GB/T 12467 - II级要求;
5. 杆件与节点连接处需进行强度校核, 确保振动测试工况下无松动、变形;
6. 铝合金表面进行阳极氧化处理, 涂层厚度 $\geq 10 \mu\text{m}$, 耐腐蚀性能满足GB/T 5237.2 - II级要求。



							共 张 第 张	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日			
设计			标准化					
审核								
工艺			批准					