

QJ

中华人民共和国航天工业部部标准

QJ 1389—88

亚音速战术导弹夹层结构 雷达天线罩制造工艺与质量控制

1988—03—17发布

1988—12—31实施

中华人民共和国航天工业部 发布

目 次

1 总则.....	(1)
2 夹层结构雷达天线罩的生产程序.....	(2)
3 雷达天线罩的质量控制.....	(12)
4 雷达天线罩的验收要求.....	(14)
5 雷达天线罩的包装、贮存、运输.....	(17)
附录A PAPI泡沫塑料配方计算方法	(18)
附录B 蜂窝芯子的制作.....	(20)
附录C 雷达天线罩的修补	(23)

亚音速战术导弹夹层结构 雷达天线罩制造工艺与质量控制

本标准规定了亚音速战术导弹夹层结构雷达天线罩制造工艺规程的编制和生产过程中产品质量控制。

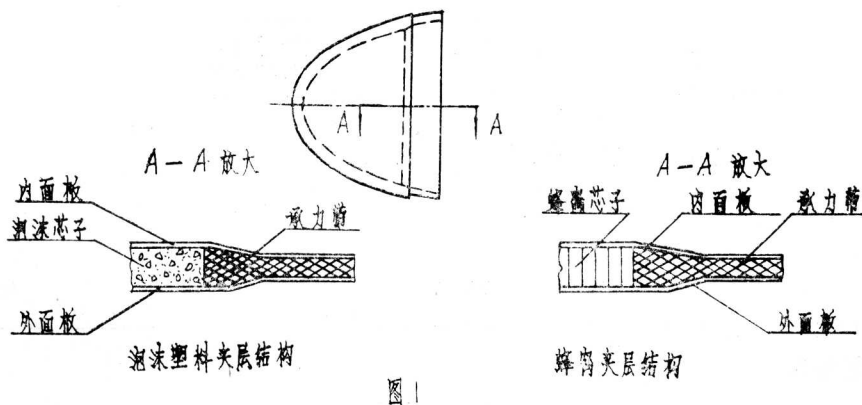
本标准适用于夹层结构形式的雷达天线罩，包括硬聚氨酯泡沫塑料夹层结构和玻璃钢蜂窝夹层结构两种类型。与雷达天线罩配合使用的未制导雷达工作波段为 \times 波段，雷达天线罩的长度与直径之比小于1.15:1。

1 总则

1.1 雷达天线罩所用的原材料应符合本标准规定的品种、规格和技术要求。

1.2 生产雷达天线罩所使用的工装、设备、工具等型号、规格，本标准不作具体规定，允许各生产单位按生产条件配置，但应符合本标准的技术要求。

1.3 雷达天线罩典型结构见图1。



1.4 雷达天线罩的生产场地不允许进行金属切削加工。

1.5 雷达天线罩机械加工不允许用冷却液冷却。

1.6 雷达天线罩不允许敲打校形。

2 夹层结构雷达天线罩的生产程序