

QJ

中华人民共和国航天行业标准

FL 6200

QJ 977B—2005
代替 QJ 977A—1995

非金属材料复验规定

Rule for re-inspection of non-metallic materials

2005—12—12 发布

2006—05—01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 一般要求.....	1
4.1 职责.....	1
4.2 复验原则.....	2
4.3 复验报告及标识.....	2
5 复验内容.....	2
5.1 概述.....	2
5.2 复验项目.....	2
5.3 复验周期.....	2
5.4 取样.....	3
5.5 复验内容的增减.....	3
附录 A (资料性附录) 航天产品常用非金属材料复验内容.....	4
A.1 内容说明.....	4
A.2 橡胶及橡胶制品.....	4
A.2.1 混炼胶及橡胶液.....	4
A.2.2 橡胶制品.....	6
A.3 塑料及塑料制品.....	7
A.3.1 塑料板材.....	7
A.3.2 塑料棒材.....	7
A.3.3 塑料管材.....	8
A.3.4 塑料带材.....	8
A.3.5 塑料薄膜.....	8
A.3.6 泡沫塑料.....	9
A.4 合成树脂.....	9
A.4.1 热固性树脂及专用添加剂.....	9
A.4.2 热塑性塑料、树脂及添加剂.....	10
A.5 胶粘剂.....	11
A.5.1 环氧树脂类胶粘剂.....	11
A.5.2 聚氨酯胶粘剂和密封剂.....	12
A.5.3 酚醛树脂类胶粘剂.....	13
A.5.4 氰基丙烯酸酯胶粘剂.....	13
A.5.5 厌氧型胶粘剂和密封剂.....	13
A.5.6 有机硅胶粘剂和密封剂.....	13
A.5.7 水基胶粘剂.....	14
A.5.8 聚硫橡胶密封胶.....	15
A.5.9 氯丁橡胶密封胶.....	15
A.5.10 导电胶粘剂.....	15
A.5.11 其它胶粘剂.....	15

A.6	涂料.....	16
A.6.1	油脂漆.....	16
A.6.2	酚醛树脂漆.....	16
A.6.3	沥青漆.....	17
A.6.4	醇酸树脂漆.....	17
A.6.5	氨基树脂漆.....	18
A.6.6	硝基漆.....	18
A.6.7	过氯乙烯漆.....	19
A.6.8	丙烯酸漆.....	20
A.6.9	聚酯漆.....	20
A.6.10	环氧树脂漆.....	20
A.6.11	聚氨酯漆.....	20
A.6.12	元素有机硅漆.....	21
A.6.13	其它涂料.....	21
A.7	复合材料制品.....	22
A.7.1	复合材料半成品.....	22
A.7.2	复合板材.....	23
A.7.3	复合棒材.....	24
A.7.4	复合管.....	24
A.7.5	复合布.....	25
A.8	纤维及特种纺织品.....	26
A.8.1	复合材料用纤维及制品.....	26
A.8.2	棉、麻、丝、毛、锦等纤维制品.....	26
A.8.3	其它纤维制品.....	27
A.9	石油产品.....	28
A.9.1	溶剂油.....	28
A.9.2	润滑油.....	28
A.9.3	润滑脂.....	29
A.9.4	密封脂.....	30
A.9.5	液压油.....	30
A.10	推进剂及其原材料.....	30
A.11	特种纸张.....	32
A.12	皮革.....	32
A.13	其它.....	33
A.13.1	无机材料.....	33
A.13.2	有机材料.....	34
A.13.3	绝缘导线.....	35