



中华人民共和国国家军用标准

FL 6220

GJB 1679A-2008

代替 GJB 1679-1993

高硅氧玻璃纤维纱规范

Specification for high silica fiberglass

2008-03-17 发布

2008-10-01 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 要求	1
3.1 材料	1
3.2 产品	1
4 质量保证规定	2
4.1 检验分类	2
4.2 检验条件	2
4.3 鉴定检验	2
4.4 质量一致性检验	3
4.5 检验方法	3
5 交货准备	4
5.1 包装与标志	4
5.2 运输和贮存	4
5.3 质量证明文件	4
6 说明事项	4
6.1 预定用途	4
6.2 产品代号	4
附录 A (规范性附录) 高硅氧玻璃纤维纱二氧化硅含量试验方法	6
A.1 盐酸一次脱水-分光光度法	6
A.1.1 试剂	6
A.1.2 仪器和设备	6
A.1.3 试样制备	6
A.1.4 二氧化硅(硅钼蓝)比色标准曲线的绘制	6
A.1.5 分析步骤	7
A.1.6 结果计算	7
A.1.7 精密度	7
A.2 氟硅酸钾容量法	7
A.2.1 试剂	7
A.2.2 仪器和设备	8
A.2.3 试样制备	8
A.2.4 分析步骤	8
A.2.5 结果计算	9
A.2.6 精密度	9
附录 B (规范性附录) 定长连续高硅氧玻璃纤维纱线密度试验方法	10
B.1 测量器具	10
B.2 试样	10

B.2.1	数量	10
B.2.2	制备	10
B.3	试验步骤	10
B.4	结果计算	10
附录 C (规范性附录) 定长连续高硅氧玻璃纤维纱拉伸断裂强力试验方法		11
C.1	设备	11
C.1.1	强力试验机	11
C.1.2	制备试样的木框	11
C.2	试样	11
C.2.1	数量	11
C.2.2	制备	11
C.3	试验步骤	11
C.4	结果计算	12
附录 D (规范性附录) 高硅氧玻璃纤维纱热失量试验方法		13
D.1	设备及仪器	13
D.2	试样制备	13
D.3	试验步骤	13
D.4	结果计算	13
附录 E (规范性附录) 高硅氧玻璃纤维纱高温线收缩率试验方法		14
E.1	原理	14
E.2	设备	14
E.3	试样	14
E.3.1	数量	14
E.3.2	制备	14
E.4	试验步骤	14
E.5	结果计算	14