



中华人民共和国国家标准

GB 3609.2—83

焊接护目镜和面罩非光学测试方法

Methods of non-optical test for
welding goggles and mask

1983-04-15 发布

1984-01-01 实施

国家标准局 批准

中华人民共和国国家标准

焊接护目镜和面罩非光学
测试方法

Methods of non-optical test for welding
goggles and mask

UDC 614.891/.893

:621.791:620

.1

GB 3609.2—83

本标准适用于焊接护目镜和面罩的非光学测试。

1 耐热性能测试

将被测滤光片放入 $67 \pm 2^\circ\text{C}$ 的温水中加热 3 min，立即放入 4°C 以下的水中，看其变化，不允许发现异常现象。

2 耐燃性能测试

将被侧面罩最薄部位剪下 $13\text{mm} \times 127\text{mm}$ 共 3 片，使之固定，用酒精灯点燃另一端。计算其燃烧速度的平均值，燃烧速度应小于 $76\text{mm}/\text{min}$ 。

3 耐腐蚀性测试

金属部件在沸腾的 10% 食盐溶液中浸泡 15 min 后，立刻取出，保留上面剩余的液体，在室温下干燥 24 h，最后用温水冲净揩干，观察表面，无变化为合格。

4 滤光片强度测试

4.1 测试设备如图所示：