

## 盐雾腐蚀试验用校准钢板

**说明：**对一个盐雾试验而言，试验样板腐蚀速率的快慢不仅取决于盐雾设备本身的设计，如喷雾的均匀度、工作室温度的均匀度等，还取决于操作人员设置的各种试验参数，如喷雾收集量、喷雾液的pH值等。为保证盐雾测试结果的可比性，就必须对这些影响因素经常进行综合校准。

GB/T 10125（等同ISO 9227）和GB/T 1771（等同ISO 7253）均规定了用CR-4级钢板对盐雾试验设备的腐蚀性能进行校准。GB/T 10125对三种典型的盐雾试验校准要求如下：

- A. 中性盐雾试验（NSS）：48h试验后，参比试样的质量损失在 $70\text{g}/\text{m}^2 \pm 20\text{g}/\text{m}^2$
- B. 乙酸盐雾试验（AASS）：24h试验后，参比试样的质量损失在 $40\text{g}/\text{m}^2 \pm 10\text{g}/\text{m}^2$
- C. 铜加速乙酸盐雾试验（CASS）：24h试验后，参比试样的质量损失在 $55\text{g}/\text{m}^2 \pm 15\text{g}/\text{m}^2$

GB/T 1771标准《色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定》中对设备的校准则规定：用CR-4级钢板6块均匀放置在试验箱内，96h试验后，参比试样的质量损失在 $130\text{g}/\text{m}^2 \pm 20\text{g}/\text{m}^2$ 而且个别板的质量损失不大于或小于平均值 $25\text{g}/\text{m}^2$ 或不超过商定值，则该仪器认为是满意的。

BGD 2309 盐雾腐蚀试验箱校准用CR-4级标准钢板符合ISO 3574要求：碳含量 $\leq 0.06\%$ 、锰含量 $\leq 0.45\%$ 、磷含量 $\leq 0.03\%$ 、硫含量 $\leq 0.03\%$ 、表面粗糙度Ra为 $0.8 \mu\text{m} \pm 0.3 \mu\text{m}$ ，尺寸为 $150\text{mm} \times 70\text{mm} \times 1.0\text{mm}$



### 订购信息

BGD 2309——盐雾腐蚀试验箱校准用CR-4级标准钢板（20片/包）