## 一、量块使用中注意事项

1. 保持检定室清洁：防止量块在研合或与被测量具表面接触时由于测量表面有灰尘而划伤。

2. 用脱脂棉擦拭干净:使用量块时，量块表面的防锈油或凡士林需用脱脂棉擦拭干净。

3. 保持等温：量块在温度差较大的两处移动时，需在量块盒外包裹，以避免温度突变使量块表面凝聚雾点导致生锈。使用量块来校准量具时应尽量使量具和量块等温，以消除膨胀系数引起的测量误差。

4. 避免手与量块直接接触或长时间接触：接触时要带手套或竹夹夹取，避免汗水使量块生锈,及温度传导影响其测量精度，与量块接触的物质不能有腐蚀性。

5. 量块在使用中不允许直接测量粗糙或不洁净的表面。

6. 使用大尺寸量块时，应正确安置支承点的位置。

## 二、量块的日常保养

1. 涂防锈油：量块不用时需涂防锈油，长期不用的量块要周期性地进行清洗、重涂防锈油，每年 6 月，12 月进行全面擦洗涂油并检定。量块的最长检定周期为一年。

2. 120#航空汽油或无水酒精清洗：保养的方法是先用 120#航空汽油或无水酒精清洗，擦净后用防锈油或凡士林涂抹，再用防锈纸包，盒内放置干燥剂（每月更换一次）

3. 避免量块角碰伤：贮藏时量块应整齐平行地排放在盛器内，不可乱

www.SER.com.cn

放，以避免量块角碰伤其他量块的测量面或边缘，以致产生缺口或局部起毛。↓

4. 一旦发现量块测量面产生锈迹、划伤或碰伤时，切不可用砂纸打磨。↓

5. 量块必须在使用有效期内进行使用，超期或产生锈斑、毛边等影响使用精度时应及时送专业部门检定。↵

www.SCR.com.cn