**三维扫描仪安全操作规程**

1.光栅投射装置在测量过程中会发热，请勿触摸散热口，以免烫伤。2.请勿直视或直接用光栅投射装置照射人眼。3.支撑架应放置于平整地面，以免倾覆造成测量系统损坏。4.注意保护设备电缆，以免引起短路、火灾等事故。5.雷雨天气切勿使用设备，以免因电压不稳对系统造成破坏。6.设备适宜在10~30ºC之间使用，请在使用前检查气温，否则会造成较大测量误差。

7.不要自行拆解测量设备。8.注意防水、防潮，避免使用潮湿抹布擦拭设备。9.工件喷粉时，请佩带口罩，并距工件大于30厘米，所用粉剂为化学物质，故意大量吸入可能会引起不适。10.避免测量设备震动引起精密元器件受损及测量误差增大。

11.在设备使用过程中，禁止带电插拔设备线缆。12.设备停止使用时关闭电源。关闭光栅投射器需要散热风扇完全停止后再关闭电源。

13.禁止用手触摸摄像机与光栅投射器的镜头。14.要保持标定板的清洁，用后立即放入专用储放箱内。15.禁止在灰尘比较大的房间内使用。16.设备运行时禁止遮住散热风扇，以免散热不良对设备造成伤害。