

特殊淬火玻璃灯罩技术指标书

指标书作用：

此指标书旨在对特殊淬火玻璃灯罩这一产品各方面依据灯具行业标准需满足的性能作一个说明。

参考文献：

- EN 60598-2-3 包括 EN60598-2-3/A1.
- EN 12150-1 工程玻璃 – 热淬火玻璃安全事项-第一部分：定义及安全
- 产品图纸
- 产品技术指标

技术指标：

➤ 抗撞击能力

产品外部抗撞击能力：IK 08 (5 J) 依据 EN 62262

产品内部抗撞击能力：IK 04 (0.5J) 依据 EN 62262

➤ 碎片化

在一个 50mm 的方形区域内，碎片数目需超过 20，此期间玻璃碎片的尺寸小于产品厚度的不进行计数

单片玻璃碎片的最大尺寸须小于或等于 50mm

产品检测区域：整个产品

产品撞击区域：距产品边缘至少 30mm

➤ 抗热能力

此产品须承受住受热实验：

- 将灯罩置于 130°C +/- 5° C 温度均匀的环境中加热
- 用温度为 20° C +/- 5°C 的水对其进行浇注

➤ 光学方面

可视光波长范围及入射角范围内的光学传射率须大于 91%.

➤ 淬火质量

- 产品不能在温度为 **180° C** 下进行退火
- 使用偏光镜对应力分布进行检测
- 产品发货前须进行一个 **15 天** 的观察

➤ 产品包装

产品包装须确保产品在运输过程中不被损坏

➤ 外围事项

灯罩凸起部分表面须光滑无坑洼无气泡.