

16011013

紅激光防護鏡/護目鏡

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



激光眼鏡原理介紹

激光防護眼鏡採用光吸收原理：其對光源沒有選擇性，可以安全防護各種漫反射光；對光源的入射角度沒有選擇性，可全方位防護特定波段的激光和強光，光反應較快，衰減率較高，表面不怕磨損，即使有擦劃，也不影響光的安全防護。

激光對人眼的傷害

裝眼鏡是人體對激光最敏感的器官。由於激光的特性，可使能量在空間和時間上高度集中。由於眼鏡的晶狀體有聚焦的作用，使視網膜在單位面積上所受激光照射的能量比相應的角膜入射量高近 10 萬倍。激光單色性好很強，在眼底的色差極小。因為脈衝激光致傷比瞬目反射快得多（人眼瞬目反射時間通常是 150-250ms，而脈衝激光可短至 10ms），再加上極端的瞬間，在極小的面積上，能量的集中釋放，即使是低劑量的激光照射也可以導致眼角膜或視網膜嚴重損傷

功能及參數描述

商品名稱：激光防護眼鏡

防護波長：590-690nm

光密度：OD OD+4

可見光透過率：50%

防護特點：吸收式全方位防護

適合激光器：He-NE 激光器/紅光激光器