

激光防护眼镜



ST-SD 系列光安全眼镜是一种由高分子材料和光吸收材料合成的一种高效安全的护目镜,其光学安全性能完全满足 GJB1762-93《激光防护镜生理卫生标准》。ST-SD 系列光安全眼镜配戴舒适、美观、安全可靠。

ST-SD 系列光安全眼镜运用光吸收原理,对光源的入射角度没有选择性,可全方位防护特定波段的激光和强光。ST-SD 系列光防护镜由军事医学科学院放射医学研究所监制生产。

防护镜型号	针对激光器	防护波长 (nm)	光密度	可见光透过率(%)
ST-SD1	倍频 Nd:YAG 激光器	532	3	50
	氩离子激光器	514	4	
ST-SD2	He-Ne 激光器	632.8	2	30
ST-SD3	Nd:YAG 激光器	1064	4	40
ST-SD4	氩离子激光器	514	4	40
	倍频 Nd:YAG 激光器	532		
	半导体激光器	808, 810		
		904, 980		
YAG 激光器	1064			
ST-SD5	CO ₂ 激光器	10600	2	98
ST-SD6	红宝石激光器	694	2	30
ST-SD7	He-Cd 激光器	441	3	50
	氩离子激光器	488		
	四倍频 Nd:YAG 激光器	266		

ST-SD8	半导体激光器	1510	2	40
		1530		
		1610		
ST-SD9	钕玻璃激光器	1540	2	40

注：ST-SD5 型 CO₂ 激光防护镜为反射型。

光子安全眼镜：

型 号	针对美容器械	防护强光波长 (nm)	使用人员
ST-SQ1	光子美容机	300-1200	医生
ST-SQ2	光子美容机	300-1200	顾客