



(2007)国安监检甲05026



2006090107L

检 验 报 告

报告编号：安检（眼）2008-008

产品名称：防护眼镜

生产单位：SPERIAN 集团

送检单位：斯博瑞安（中国）安全防护设备有限公司

受检单位：斯博瑞安（中国）安全防护设备有限公司

检验类别：安全标志委托检验




国家安全生产上海劳动防护用品检测检验中心

国家安全生产上海劳动防护用品检测检验中心

防冲击眼护具检验报告

编号：安检（眼）2008-008

第1页 共3页

产品名称	防护眼镜	规格型号	SPERIAN S200A
受检单位	斯博瑞安（中国）安全防护设备有限公司	使用类别/等级	I 级
单位地址	上海市松江工业区美能达路 312 号	邮 编	201613
联系电话	021-51693008	商 标	SPERIAN
任务来源	/	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2008 年 01 月 31 日
抽样基数	/	抽 样 者	/
样品数量	5 副	抽样方式	/
样品状态	样品完好	生产日期	/
检验类别	安全标志委托检验	安全标志 标识编号	/
检验依据	GB 5890-1986《防冲击眼护具》及《特种劳动防护用品安全标志检验规范》		
检验项目	外观质量及结构、规格、可见光透射率、棱镜度、屈光度、耐热性能、耐磨性能、抗高强度冲击性能、抗高速粒子冲击性能、耐腐蚀性能、视野、标识。		
检验结论	<p>该样品依据 GB 5890-1986 《防冲击眼护具》及《特种劳动防护用品安全标志检验规范》，经检验，综合判定为合格。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期：2008 年 02 月 02 日 </div>		
备 注	① 样品编号：YP2008-088； ② 原始记录编号：（眼）2008-008A。		
批准：	邵克明	审核：	王松春
		主检：	唐一鸣

国家安全生产上海劳动防护用品检测检验中心

防冲击眼护具检验报告

编号: 安检(眼)2008-008

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	本项结论	备注	
1	外观质量及结构	表面光滑,无毛刺,无锐角或可能引起眼部或面部不舒适感的其他缺陷;	无明显缺陷	合格		
		可调部件或结构零件应易于调节和更换;	/			
		眼护具应具有良好的透气性;	/			
		眼罩头带所用的材料应质地柔软,经久耐用;	/			
		防护眼镜的防护范围必须包括正面和侧面。	包括正面和侧面			
		镜片表面光滑、无划痕、波纹、气泡、杂质或其他可能有损于视力的明显缺陷(镜片边缘5mm宽的区域除外)。	无明显缺陷			
2	规格	圆镜片:直径 ≥ 45 mm	/	合格		
		成型镜片: ≥ 45 mm(水平基准线长度) $\times 35$ mm(垂直高度)	/			
		单镜片眼罩、面罩: ≥ 105 mm $\times 50$ mm	140 mm $\times 55$ mm			
		镜片厚度:2 mm~3.5 mm	2.0 mm			
		眼罩头带宽度: ≥ 10 mm	/			
3	可见光透射率	平均透射率 $\geq 89\%$	84.2%	不合格		
4	棱镜度	< 0.16 D	0.11 D	合格		
5	屈光度	任何经线屈光度均在 0 ± 0.125 D以内。	0.00 D	合格		
		任何二条经线间的屈光度差应 < 0.125 D。	0.00 D			
6	耐热性能	应无异常现象出现。	无异常现象	不合格		
		棱镜度 < 0.16 D	0.11 D			
		屈光度	任何经线屈光度均在 0 ± 0.125 D以内。			0.00 D
			任何二条经线间的屈光度差应 < 0.125 D。			0.00 D
		可见光平均透射率 $\geq 89\%$	84.0%			

国家安全生产上海劳动防护用品检测检验中心

防冲击眼护具检验报告

编号: 安检(眼)2008-008

第3页 共3页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	本项结论	备注
7	耐磨性能	磨料重量 100 g 时, 镜片表面磨损率 $H < 3\%$;	2.3 %	合格	
		磨料重量 200 g 时, 镜片表面磨损率 $H < 5\%$;	2.3 %		
		磨料重量 400 g 时, 镜片表面磨损率 $H < 8\%$;	2.3 %		
		磨料重量 800 g 时, 镜片表面磨损率 $H < 13\%$ 。	4.5 %		
8	抗高强度冲击性能	眼护具的镜片和成品应能经受直径为 22 mm, 重约 45 g 钢球, 从 1.3 m 高度自由落下的冲击。	镜片经过测试, 不应破碎。	不破碎	合格
		眼镜成品	经过测试, 不能出现下列缺陷之一: 镜片破碎; 经过钢球冲击的镜片, 其背面的白纸上出现斑点; 框架经过钢球冲击后, 分离成几部分, 或不再具有夹持镜片的能力。	无明显缺陷	
9	抗高速粒子冲击性能	眼护具分别能经受按等级规定的速度, 直径为 3 mm 的钢球冲击。经过测试, 不能出现下列缺陷之一: 镜片破碎; 经过钢球冲击的镜片, 其背面的白纸上出现斑点; 框架经过钢球冲击后, 分离成几部分, 或不再具有夹持镜片的能力。	1 级: 冲击速度为 44.2 m/s 以上	冲击速度为 50.69 m/s, 无破碎。	合格
			2 级: 冲击速度为 (44.2~25) m/s 以上	/	/
10	耐腐蚀性能	金属部件经腐蚀处理后, 表面应无异常现象出现。	无异常现象	合格	
11	视野	摄侧 $\geq 80^\circ$		80°	合格
		下方	双镜片 $\geq 60^\circ$	/	
			单镜片 $\geq 67^\circ$	70°	
12	标识	1) 永久性标识: 安全标志标识、耐冲击等级;	有	合格	
		2) 合格证 (其中应有产品名称、生产日期、制造厂名、厂址);	有		
		3) 使用说明书。	有		
主要检验设备		镜片强度冲击试验装置 (个专 20) 镜片表面耐磨试验装置 (个专 21) 高速粒子冲击试验仪 (个专 30) Carry 5000 分光光度计 (个专 56)	检定有效期: 2011 年 02 月 18 日 检定有效期: 2011 年 02 月 20 日 检定有效期: 2009 年 11 月 28 日 检定有效期: 2008 年 12 月 15 日		

检验日期: 2008 年 02 月 18 日 ~ 2008 年 02 月 20 日

