



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211797201 U

(45)授权公告日 2020.10.30

(21)申请号 201820883034.3

(22)申请日 2018.06.08

(73)专利权人 成都尚智恒达科技有限公司

地址 610000 四川省成都市武侯区佳灵路
20号1栋13层35号

(72)发明人 任无 史晓莉

(51)Int.Cl.

A61F 9/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

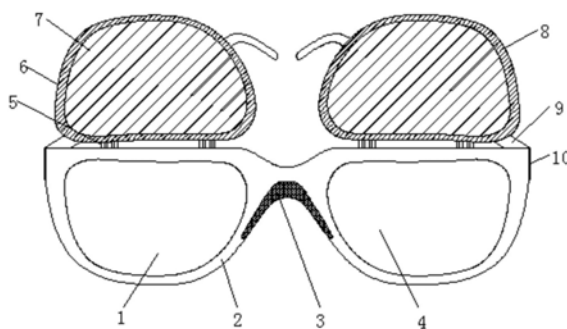
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种环保的多功能电焊用防护眼镜

(57)摘要

本实用新型公开了一种环保的多功能电焊用防护眼镜,包括眼镜架本体,所述眼镜架本体上位于两个眼镜框上分别嵌入有第一透明防护镜片和第二透明防护镜片,所述眼镜架本体上位于第一透明防护镜片和第二透明防护镜片的顶部均通过连接铰链分别转动连接有第一镜片框和第二镜片框,且第一镜片框和第二镜片框内部均嵌入设有防护墨镜片,所述眼镜架本体的两端均通过转动连接架转动连接有眼镜腿。本实用新型中,通过设有防护墨镜片和泡沫耳塞,防护镜片可以隔绝强光污染,同时泡沫耳塞可以隔绝焊接时的杂音污染,从而对工作人员进行全面保护,使得该多功能电焊用防护眼镜更加的环保,增强该多功能电焊用防护眼镜的实用性。



1. 一种环保的多功能电焊用防护眼镜,包括眼镜架本体(2),其特征在于,所述眼镜架本体(2)上位于两个眼镜框上分别嵌入有第一透明防护镜片(1)和第二透明防护镜片(4),所述眼镜架本体(2)上位于第一透明防护镜片(1)和第二透明防护镜片(4)的顶部均通过连接铰链(5)分别转动连接有第一镜片框(6)和第二镜片框(8),且第一镜片框(6)和第二镜片框(8)内部均嵌入设有防护墨镜片(7),所述眼镜架本体(2)的两端均通过转动连接架(10)转动连接有眼镜腿(9),所述眼镜腿(9)的尾端通过套架(11)连接有橡胶耳托(12),且橡胶耳托(12)的底端通过连接绳(13)连接有泡沫耳塞(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种环保的多功能电焊用防护眼镜,其特征在于,所述第一透明防护镜片(1)和第二透明防护镜片(4)的位置与第一镜片框(6)和第二镜片框(8)的位置上下相互对应。

3. 根据权利要求1所述的一种环保的多功能电焊用防护眼镜,其特征在于,所述橡胶耳托(12)共连接有两个,且两个橡胶耳托(12)分别连接在两个眼镜腿(9)的尾端。

4. 根据权利要求1所述的一种环保的多功能电焊用防护眼镜,其特征在于,所述泡沫耳塞(14)共连接有两个,且两个泡沫耳塞(14)分别连接在两个橡胶耳托(12)上。

5. 根据权利要求1所述的一种环保的多功能电焊用防护眼镜,其特征在于,所述眼镜架本体(2)的中心位置处固定有橡胶鼻托(3)。

一种环保的多功能电焊用防护眼镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及环保防护眼镜技术领域,尤其涉及一种环保的多功能电焊用防护眼镜。

背景技术

[0002] 眼镜是镶嵌在框架内的透镜镜片,戴在眼睛前方,以改善视力、保护眼睛或作装饰用途。镜可矫正多种视力问题,包括近视、远视、散光、老花或斜视等,眼镜由镜片、镜架组成。分近视眼镜、远视眼镜、老花眼镜及散光眼镜四种。亦有特制眼镜供观看3D立体影像或虚拟真实影像。眼镜的其他种类包括护目镜,太阳镜,游泳镜等,为眼睛提供各种保护。现代的眼镜,通常在镜片中间设有鼻托,及在左右两臂搁在耳朵上的位置设有软垫。爱美或不习惯佩戴眼镜的人,可以选择以隐形眼镜矫正视力。虽然近年隐形眼镜及激光矫视手术越来越普及,但眼镜仍然是最普遍的矫正视力工具。

[0003] 电焊用防护眼镜是一种电焊作业时特用的防护眼镜,传统的电焊用防护眼镜仅仅对强光进行防护,防护措施不够全面,不够环保,同时佩戴时不够舒适。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种环保的多功能电焊用防护眼镜。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种环保的多功能电焊用防护眼镜,包括眼镜架本体,所述眼镜架本体上位于两个眼镜框上分别嵌入有第一透明防护镜片和第二透明防护镜片,所述眼镜架本体上位于第一透明防护镜片和第二透明防护镜片的顶部均通过连接铰链分别转动连接有第一镜片框和第二镜片框,且第一镜片框和第二镜片框内部均嵌入设有防护墨镜片,所述眼镜架本体的两端均通过转动连接架转动连接有眼镜腿,所述眼镜腿的尾端通过套架连接有橡胶耳托,且橡胶耳托的底端通过连接绳连接有泡沫耳塞。

[0006] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0007] 所述第一透明防护镜片和第二透明防护镜片的位置与第一镜片框和第二镜片框的位置上下相互对应。

[0008] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0009] 所述橡胶耳托共连接有两个,且两个橡胶耳托分别连接在两个眼镜腿的尾端。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0011] 所述泡沫耳塞共连接有两个,且两个泡沫耳塞分别连接在两个橡胶耳托上。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0013] 所述眼镜架本体的中心位置处固定有橡胶鼻托。

[0014] 本实用新型中,首先通过设有防护墨镜片和泡沫耳塞,防护镜片可以隔绝强光污染,同时泡沫耳塞可以隔绝焊接时的杂音污染,从而对工作人员进行全面保护,使得该多功

能电焊用防护眼镜更加的环保,增强该多功能电焊用防护眼镜的实用性,且,防护墨镜片可以进行翻转,使用时更加方便,其次,通过设有橡胶鼻托和橡胶耳托,可以通过橡胶鼻托和橡胶耳托对眼镜架本体进行支撑,使得工作人员在佩戴时更加的舒适。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种环保的多功能电焊用防护眼镜的整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型提出的一种环保的多功能电焊用防护眼镜的眼镜腿结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型提出的一种环保的多功能电焊用防护眼镜的橡胶耳托结构示意图。

[0018] 图例说明:

[0019] 1-第一透明防护镜片、2-眼镜架本体、3-橡胶鼻托、4-第二透明防护镜片、5-连接铰链、6-第一镜片框、7-防护墨镜片、8-第二镜片框、9-眼镜腿、10-转动连接架、11-套架、12-橡胶耳托、13-连接绳、14-泡沫耳塞。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0021] 参照图1-3,一种环保的多功能电焊用防护眼镜,包括眼镜架本体2,眼镜架本体2上位于两个眼镜框上分别嵌入有第一透明防护镜片1和第二透明防护镜片4,眼镜架本体2上位于第一透明防护镜片1和第二透明防护镜片4的顶部均通过连接铰链5分别转动连接有第一镜片框6和第二镜片框8,且第一镜片框6和第二镜片框8内部均嵌入设有防护墨镜片7,眼镜架本体2的两端均通过转动连接架10转动连接有眼镜腿9,眼镜腿9的尾端通过套架11连接有橡胶耳托12,且橡胶耳托12的底端通过连接绳13连接有泡沫耳塞14。

[0022] 第一透明防护镜片1和第二透明防护镜片4的位置与第一镜片框6和第二镜片框8的位置上下相互对应,橡胶耳托12共连接有两个,且两个橡胶耳托12分别连接在两个眼镜腿9的尾端,泡沫耳塞14共连接有两个,且两个泡沫耳塞14分别连接在两个橡胶耳托12上,

[0023] 眼镜架本体2的中心位置处固定有橡胶鼻托3,佩戴时,橡胶鼻托3可以辅助眼镜架本体2进行支撑,使得佩戴更加的舒适。

[0024] 工作原理:该环保的多功能电焊用防护眼镜使用时,使用者通过眼镜腿9对该环保的多功能电焊用防护眼镜进行佩戴,在进行其他作业时,可以通过连接铰链5将第一镜片框6和第二镜片框8翻转至眼镜架本体2的上方,从而不会对操作造成影响,在进行焊接作业时,可以通过连接铰链5将第一镜片框6和第二镜片框8翻转,使得第一镜片框6和第二镜片框8内部的防护墨镜片7与第一透明防护镜片1和第二透明防护镜片4相互重合,从而防止焊接上强光对工作人员的眼睛造成伤害,同时可以将泡沫耳塞14塞入到耳朵中,防止焊接的杂音对工作人员耳膜造成伤害,从而隔绝噪音污染。

[0025] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不

局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

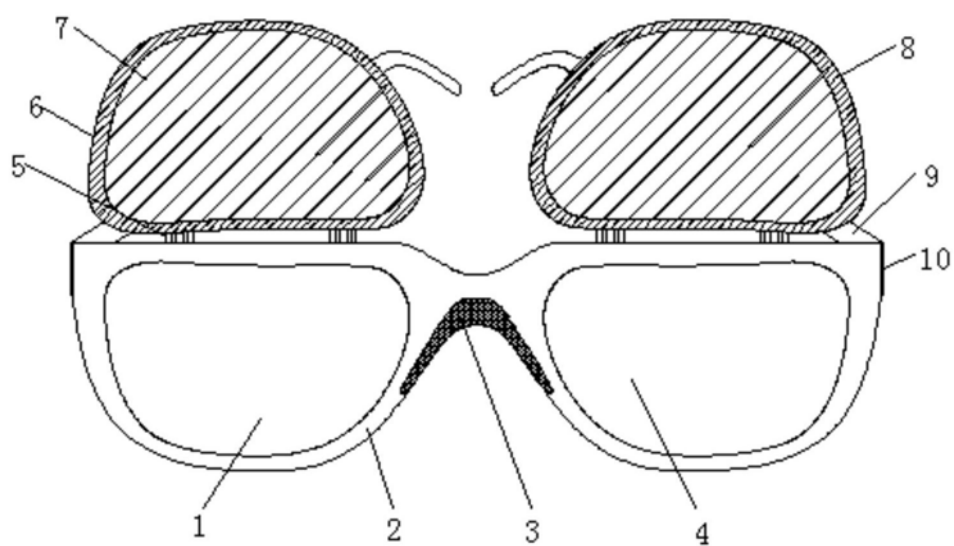


图1

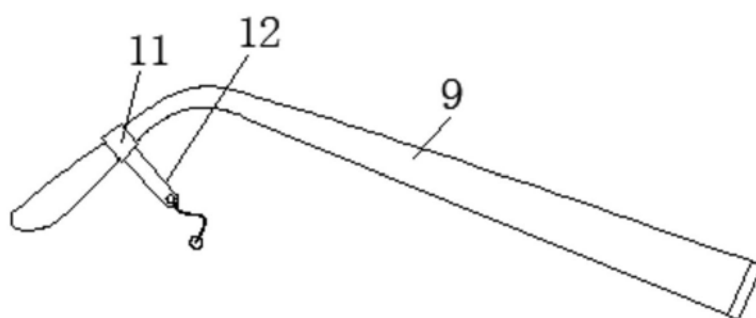


图2

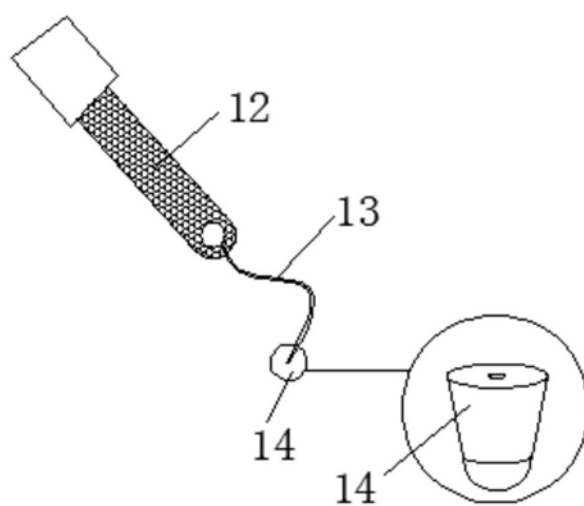


图3