华亚SZS-23H立体式增视仪 24通道

产品名称	华亚SZS-23H立体式增视仪 24通道
公司名称	华亚视光科技(深圳)有限公司
价格	面议
规格参数	药（械）准字:陕食药监械（准）字2009第2210128号 品牌:华亚 型号:SZS-23
公司地址	深圳市宝安区6区资安商务大厦20楼
联系电话	4000181853 13603061722

产品详情

23h型

一、23h的概述

新电脑程序控制、多频多色光交闪、脉冲电针疗法、全自动冷光源后像。

二、23h的原理

根据视网膜的解剖生理，黄斑中心凹锥细胞最密集，由中心凹像周边移行，视锥细胞急剧减少，视杆细胞逐渐增多。视杆细胞对红色不敏感而视锥细胞敏感，所以利用红光刺激黄斑部视锥细胞从而提高视力。

三、针对的病

眼部无明显器质性病变，或者有器质性改变及屈光异常，但与其病变不相适应的视力下降或矫正视力低于0.9者均为弱视，可以发生于一眼或两眼。

①、近视性弱视：患者有斜视或曾有过斜视，同时伴有弱视，但无眼底异常。斜视引起复视和视觉紊乱使患者感到极度不适，大脑视皮质主动抑制由斜眼黄斑传入的视觉冲动，该眼黄斑部功能长期被抑制，形成了弱视。这种弱视是斜视的后果，是继发的、功能的，因而是可逆的，预后是好的。但偶有少数原发性者即使在积极治疗下视功能改善也不显著。

②、屈光参差性弱视：由于两眼黄斑部所形成的物象清晰度不等，即使屈光不正得到矫正，屈光参差所造成的物象大小仍然不等，致使双眼物象不易或不能融合为一，视皮质中枢只能抑制屈光不正较大眼睛的物象，日久遂发性弱视，这类弱视也是功能性的，因而是可逆的。

③、形觉剥夺性弱视：在婴幼儿期，由于角膜混浊、先天性白内障、或上睑下垂遮挡瞳孔，致使光线刺激不能充分进入眼球，剥夺了黄斑部接受正常光刺激的机会，产生功能性障碍发生弱视。

④、先天性弱视：发病机理目前尚不十分清楚。推测新生儿常有视网膜或视路出血，可能影响视功能的正常发育。有些先天性弱视继发于眼球震颤。

⑤、屈光不正性弱视：多为双侧性，发生在没有戴过矫正眼镜的高度屈光不正患者。双眼视力相等或相近。屈光不正性弱视多见于远视性屈光不正者。这种弱视因双眼视力相差不多，没有双眼物象融合障碍，故不引起黄斑部功能抑制，所以配戴合适的矫正眼镜后，视力自能逐渐提高，无需特殊治疗，但为时较长。

先天性及形觉剥夺性弱视预后较差；屈光不正性、斜视性、屈光参差性弱视预后较好。关键在于早期发现，及时和正确治疗，绝大多数视力可提高，获得正常视力的可能性也相当大。

以上弱视均可以治疗但要根据患者病情选择不同的功能。

四、23h操作方法

1、将电源连接线一头插入仪器背后的插座，另一头插上220v单相电源，按下仪器背后的电源开关，上下显示屏显示约2秒钟后显示“ 0000 ”，第一位“ 0 ”闪动，其余七个“ 0 ”不闪状态。

2、通道功能显示分上下两排八个数码管，上排四个数码管从左至右1-4（代表1通道—4通道的功能显示），分别对应两侧的输出插孔（有标注）。按一下通道选择钮，“ 0 ”闪移动一个数位也就是更换一个通道，此时按启动按钮“ 0 ”闪的通道即开始工作。

3、按动功能选择钮，按一下“ 0 ”闪变“ 1 ”闪，再按一下“ 1 ”闪变“ 2 ”闪，按三下“ 2 ”闪变“ 3 ”闪……..即01230（循环）。每一通道功能选择好后再按启动按钮，每个通道可独立选择和启动。功能代码：0弱视　1近视　2斜视（训） 3斜复（可循环）

4、调节绷带扣将增视镜戴在头上（或手持）

5、增视镜紧贴眼部，（不戴矫正眼镜）增视镜内出现中间红色及周边黄、绿色灯光交替闪烁，两眼注视镜内的红色光标。

6、弱视训练时，增视镜内色光交替闪烁三个频率，每个频率后会出现一次后像强光，出现后像时拨动增视镜底部的白色转换钮，通常上左下右，后像光可在左右两边镜内转换。

7、近视训练时，增视镜内色光交替闪烁两个频率。

8、斜视训练时，增视镜内色光交替闪烁一个频率。

9、斜复训练时，增视镜内色光交替闪烁一个频率。

10、电针强度调节：下排4个数码管从左到右1—4（代表1通道—4通道的电针强度显示）通道启动后，按动相应通道电针增强“ ▲ ”键，电针强度数显“ 0 ”闪动，电针强度随间断按压“ ▲ ”增加，当数显“ 9 ”时电针为最大强度，随间断按压“ ▼ ”减弱。注意：调节时应缓慢进行直至患者感觉舒适即可。

11、音乐从启动某一通道开始至最后一个通道工作结束而停止，音乐可通过仪器后面板上的转换开关进

行选择，音量大小可通过仪器后面板上的音量旋钮进行调节。

12、训练时间由定时器控制，时间到自动停止，全部通道工作完，显示屏恢复初始显示状态。

本产品的药（械）准字是陕食药监械（准）字2009第2210128号，品牌是华亚，型号是SZS-23，24通道是24个人同时使用