

低频半导体耳鼻喉激光治疗仪

产品名称	低频半导体耳鼻喉激光治疗仪
公司名称	武汉金鑫谷医疗科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武汉东湖高新技术开发区武汉理工大学科技园
联系电话	18971593419

产品详情

低频半导体激光鼻炎治疗仪采用两种功能方式输出，一种是低频脉冲，另一种是半导体激光。该产品主要供医疗机构在临床对慢性单纯型鼻炎和变应性鼻炎患者使用，该产品使用方便，操作简便。利用世界先进的超低频数控电脉冲技术，结合半导体生物技术，根据传统中医理论，通过穴位刺激，激光反复照射，对各种耳鸣耳聋起到很好的治疗作用，是非介入、非药物治疗耳鸣耳聋的高科技现代化的电子绿色生物产品。

鼻炎的典型症状主要有：

鼻塞，鼻子不通气

流鼻涕，清水样或者脓鼻涕

偶尔或者经常打喷嚏

头痛及局部疼痛，头晕

流鼻血，不分时段流，偶尔或者经常流

嗅觉减退，鼻涕往后倒流，咽喉异物感

工作原理：

波长为660nm的半导体激光对人体组织穿透较深，其照射能使毛细血管扩张，通透性增加，改善局部血液循环，增加局部营养物质和氧的交换，增强代谢作用，促进血管再生及受损神经组织的恢复，同时能刺激细胞因子，增加其活性，直接刺激神经末梢以及由于生物体酶活性影响，从而促进神经传导加快。2.低频脉冲采用三角波和指数及多种频率输出方式，实现模拟传统中医针刺，敲击，推拿，按摩功能。低频电刺激可较强肌肉活动，增加组织间的相对运动，可使轻度的粘连松解。同时当肌肉强烈收缩时，其

中的静脉和淋巴管即被压挤排空，肌肉松弛时，静脉和淋巴管随之扩充和充盈，因此用电刺激肌肉产生有节律的收缩，可改善血液和淋巴循环，促进静脉的淋巴的回流。同时利用这两种波的高尖部分达到组织的兴奋阈，就可以兴奋正常的运动神经和肌肉。电脉冲具有使人体肌肉组织产生电阻性发热，促进神经肌肉电兴奋的作用，从而具有解痉镇痛，消炎，改善血液循环，提高机体免疫力等功能，通过低频的双向部分使电场组织中的离子产生来回移动，降低对组织的电解影响。适用范围：1.过敏性鼻炎，急慢性鼻炎，鼻窦炎，药物性鼻炎2.干燥性鼻炎等各种鼻炎患者，有鼻炎，鼻窦炎引起的鼻塞，打喷嚏，头晕，头痛，听力，记忆力下降，实力模糊，精神萎靡等症状人群。3.中耳炎患者：急慢性中耳炎，化脓及非化脓中耳炎。4.特发性耳鸣耳聋。