

口腔科-便携式低温冲击镇痛仪

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 口腔科-便携式低温冲击镇痛仪 |
| 公司名称 | 河南希彤医疗器械有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:清领 原理:CO2 温度:-78 |
| 公司地址 | 河南省郑州市金水区优胜北路 |
| 联系电话 | 19937037270 19937037270 |

产品详情

成人拔牙，特别是拔除智齿时，牙医为了要将埋在骨头下的牙齿切除，得先切开牙龈、磨除包覆在牙齿周围的软骨组织，再将牙齿割碎取出。伤口在愈合过程中，如果有细菌跑进去，就可能造成感染。发生感染时，很多人第1反应就是怀疑是牙医生的器具没有消毒干净。口腔医生表示，拔牙器具消毒不彻底，确实有可能增加感染机会，但拔牙引发的细菌感染，主要还是跟个人体质有关。

这些萌出的异常加上清洁防治的困难通常会在临床表现为智齿冠周炎、智齿或者临近牙齿的龋齿、牙周炎、牙髓炎等疾病，引发剧烈的疼痛。在发生智齿疼痛的时候，我们的口腔和咽喉经常会有广泛性的压痛，严重的时候一侧脸会有明显肿胀。因此建议对于萌出异常或者不对称萌出的智齿及早进行预防性拔除。

人体口中本来就许多细菌，当口腔内出现开放性伤口，且身体的抵抗力又比较弱的时候，细菌就可能趁机进入牙龈周围，造成局部化脓、肿痛。严重一点，跑到鼻腔引发鼻窦炎，或蔓延到更深层的组织，引发蜂窝性组织炎。

疼痛作为第五大生命体征，与血压、提问、呼吸、脉搏一起，是生命体征的重要标志。术后疼痛即手术后出现的疼痛，属于急性疼痛的一种，主要是手术本身造成的急性创伤和（或）内脏器官损伤及刺激和引流的刺激引起的，一般高峰期是术后24 - 48小时。

常见的术后疼痛为切口创伤处疼痛，这类疼痛由皮肤感觉引起，疼痛比较表浅。患者在静息状态下，表现为钝痛；患者深呼吸、咳嗽或翻身时由于切口受到牵引，可产生强烈疼痛，多为锐痛。如有皮下血肿、切口炎症、局部缺血存在，疼痛加重。

低温冲击疗法使用新的神经性低温刺激技术（NeuroCryoStimulation，NCS），将高压（50bar）、超低温（-78℃）的CO2通过喷枪喷射出，直接作用于治疗部位，在极短时间内（约30秒）使皮肤温度（约32

) 骤降至4℃以下。通过皮肤感受器的传导使机体迅速作出应激反应，诱发神经系统的一系列神经反射，引起大量的生理反应：反复的血管舒缩，血管透过性的恢复，带来热冲击效应，快速达到镇痛、消肿疗效。另外，热冲击结合了二氧化碳的压力，这样的作用类似于人工淋巴引流，加强淋巴回流，促进渗出物的吸收。

低温冲击疗法针对围手术期、急性运动损伤、慢性劳损导致的疼痛均有适宜的治疗方案，是一种直接针对病源，直接作用于病灶，缓解疼痛源头的治疗手段。

低温冲击疗法，是一项实用创新治疗技术，将冷冻疗法推入了一个全新领域，填补了“超低温物理疗法”的空白，也引出了一个全新的概念——TST，即低温冲击疗法(Thermal Shock Therapy)。已被广泛应用于骨科、运动医学科、疼痛科、康复医学科、急诊创伤科、口腔科、

医学美容科等临床领域。与传统的治疗方案相比，具有制冷方便快捷、治疗时间短、效果显著、安全无菌等独特优势，得到临床工作者和患者的高度认可。低温冲击疗法可达到患者早日进行手术、术后尽早康复的目的。有效缩短患者住院时间、加速病床轮转、减轻患者疼痛、减少医疗支出、提高患者生活质量。

神经性低温刺激对于肌肉与骨骼疼痛的患者意义重大，可以在疾病早期介入治疗。然而，我们的研究发现，在其他的疼痛，包括慢性疼痛方面，神经性低温刺激也产生了积极的作用。这个作用可能是短暂的，尤其是在慢性疼痛方面，患者往往要求重复进行治疗。