

康复医学科-低温冲击镇痛理疗仪（低温镇痛仪）

产品名称	康复医学科-低温冲击镇痛理疗仪（低温镇痛仪）
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:清领 型号:CR800-A 产地:河南郑州
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

低温冲击止痛理疗仪

康复科-腱鞘炎病人康复训练

什么叫腱鞘炎：

腱鞘炎，即肱骨外上髁炎(lateral epicondylitis)，[肱骨外上髁](#)的[伸肌总腱](#)和[旋后肌](#)起点处的[肌肉劳损](#)或[创伤](#)，可导致[慢性疼痛](#)。因该病常见于网球运动员，故称。该病常见于青中年，在家庭主妇之中较普遍。从业木匠、工程建设、烹制及网球运动等职业，因常常抓握吊物，反复作[上臂](#)的转动姿势，易患该病。

肱骨外上髁在[肱骨下方](#)

两侧，是好几条

伸腕、伸指的是肌肉群总腱和弦

后肌的起点处。腕或上臂运动过量可让[筋腱](#)起点处肌肉劳损[扭到](#)，一部分[肌肉组织](#)破裂、[流血](#)

、黏连，引发部分疼痛、[肌肉组织](#)

筋挛，疼痛沿桡侧伸腕肌往前臂放射性。有时候在伸肌总腱与[肱桡骨关节](#)间发生[滑囊炎](#)。

临床表现为肱骨外上髁位置疼痛，往前臂

桡侧放射性，部分有[压疼](#)

。上臂刚直物或旋转时疼痛感加剧

，不可以用劲抓握。当患肘挺直，[上臂旋前](#)（手掌心转为后才），用劲使[肘关节](#)

背伸时，肱骨外上髁处疼痛及上臂[放射痛](#)可重现。[腕关节](#)

的屈伸和上臂的自动旋转作用皆没有限制。[X射线检查](#)正常的，极少数患者出现皮下组织的[钙化影](#)。

绝大多数病案经非手术[治疗法](#)

就可以获得很好的效果。初期患臂应歇息，如果

需要用[熟石膏](#)或[直发夹板](#)

固定不动，使肌肉组织维持在放松部位。[敷热](#)、[物理学](#)医治或[推拿](#)可以使病症缓解，[肾上腺生长激素](#)加[普鲁卡因](#)

局部封闭有一定实际效果。极少数痛疼比较严重、保守疗法失效，或反反复复的病人，可采用手术医治。手术方式为把伸肌总腱的残余肌肉组

织自肱骨外上髁断开，从[关节软骨](#)和[骨关节](#)上脱离，使肌肉松解，消除疼痛刺激。

什么叫低温冲击止痛理疗仪：

河南省清领低温冲击止痛仪，是一种创新性的非接触型、微创、能够直通痛源疼痛按摩疗法。通过低温冲击止痛仪医治摇杆喷出来高压二氧化碳汽体（冰块），在30秒把医治一部分皮肤从体表温度立即降至4 下面，以达到深层感温冲击性效果。这类深层感温冲击性随后也会引起一系列的生理功能，进而迅速具有退肿、缓痛、消除筋挛、精确修补、抑止恶化的功效

和传统疗法对比，该治疗法具备恢复快、疼痛感减少快等特点。过去医治关节扭伤，首先会开展冰敷以缓解发胀，可是病人的痛感仍非常强烈，消炎速率也较慢。选用超低温冲击疗法后，退肿平均速度是冰敷两倍，病人的痛感显著降低，修复实际效果也会更好。

超低温止痛仪基本原理：选用一个新的低温医治技术性，将-78 的液体CO2向损伤机构喷涌，在临床地区产生冰块纳米微晶，干冰升华转变成气体吸收很多热量，使损伤机构及组织周边环境温度快速下滑，在30秒将医治地区温度骤降到4 下面，造成温度冲击效用，造成神经肌肉系统及血液淋巴全面的综合型反映，迅速做到减温、止痛、活血、退肿、抗感染、清除肌肉紧绷等实际效果。

环境温度对神经传导产生的影响：

13.6 下列——部分止痛（实际效果）；

12.5 下列——神经传导的降低， -运动神经元病活动降低；
使肌力减少，来达到解痉并缓解痉挛性疼痛；

10-11 下列——代谢酶活动也会减少；

6 下列 ——神经系统兴奋度遭受抑止，

1 下列 ——触觉神经兴奋度遭受抑止

痛疼水利闸门基础理论：

细胞损伤而引起的痛疼，由细纤维传输；

低温可以减少神经系统细纤维的敏感度神经传导性耳聋，激话膳食纤维，关掉水利闸门造成明显的止痛实际效果

*超低温冲击疗法（4 下面）能够产生部分止痛及其肌肉放松的功效。

超低温恢复实际效果：

(1) 消肿：冷使血管收缩，体细胞渗透性更改，部分外渗及流血降低，部分炎性水肿缓解。

(2) 止痛：冷使神经系统体液调节降低、传导速度缓减，减轻疼痛。

(3) 解痉：为肌肉组织体液调节及回缩力降低得到的结果，减少肌力。

(4) 减温：用不同的减温基本原理，使体温降低。

超低温应用行业：