

冷冻疗法概述

何为 CryoBath（应用程序化降温仪）？

CryoBath 是一家支持和帮助家庭享有更健康、更富有和更圆满的生活的基督教公司。

我们向国内和国际提供创新型且成熟的医疗保健服务、营养补充品和商业机会。

我们在全美国的 CryoBath 俱乐部网络使我们的会员和客户能够以私下零售的方式便利地购买我们的产品和服务。

何为冷冻疗法？

冷冻疗法是冰浴的一种形式，能够产生更显著的缓解效果。其使身体短暂暴露于极低温度，以提升身体对疼痛和炎症等疾病的应对能力。最近的研究已经表明，冷冻疗法能够缓解身体组织、肌肉和关节处的炎症。根据日本，西班牙，德国，俄罗斯和波兰的研究，其有助于改善身体的血液循环，减缓细胞的新陈代谢和复制。世界各地的专业运动员正在极力赞誉冷冻疗法在帮助他们缓解身体的疼痛和肌肉痉挛、降低伤口的肿胀方面的效果。

冷冻疗法不同于冷冻手术，因为冷冻手术被用于移除死亡或患病组织，涉及将极度寒冷集中作用于要被移除的组织。这通常通过使用液态氮来辅助实现。冷冻手术已被用于移除皮肤结节、疣、痣等皮肤组织。

冷冻疗法如何发挥作用？

冷冻疗法的实施依靠在短时间内非常迅速地降低身体的皮肤温度。这通常只需几分钟，不超过 4 分钟。具体实施方法即将氮气引入一个温度可控的气缸，促使温度降到零下 250°C。治疗对象步入一个接近皮肤色素喷雾亭大小的 CryoBath 治疗室，站着接受治疗。

根据波兰的专家和科学家的观点，这种急剧但短暂的体温下降导致肾上腺素瞬间大量释放，立即激发身体的免疫系统。免疫系统的这种促进在治疗后可以持续数日甚或数周。另外还会出现内啡肽的短期释放，内啡肽是身体的天然止痛药。身体内的这种生理变化可以促使整个身体加速反应，并促使身体的所有器官、细胞和系统更加健康。

冷冻疗法有哪些好处？

主要在于缓解。然而，在德国、波兰和俄罗斯所进行的研究报告显示，冷冻疗法有助于改善血液循环、新陈代谢、皮肤解毒、肝脏和淋巴系统，并有助于加速愈合，细胞和组织的修复，以及改善免疫功能。冷冻疗法可以促进肌肉更快从损害中恢复，并加速从疲劳中的恢复。俄罗斯专家解释称，这些愈合方面的益处是可能实现的，而冷冻疗法的过程非常安全，且是无创的。冷冻疗法在世界各地的诊所和水疗设施中得到越来越多的实施，专业运动员将其身体在巅峰状态的维持归功于他们接受的 CryoBath 治疗。

常见问题

谁研发了 CryoBath？ 全身冷冻疗法最初于 1978 年在日本开发。从那时起，其益处在欧洲得到研究和完善。CryoBath 近期刚刚被引入美国，并立即受到医生、脊椎推拿治疗者、理疗师和大多数专业运动员的欢迎。

全身冷冻疗法得到验证了吗？ 是的。超过 20 年的时间里，欧洲的研究人员一直在测试和完善全身冷冻疗法。该治疗百分之百天然且安全。

CryoBath 如何产生效果？ CryoBath 使用氮气在小于等于 30 秒的时间内将被治疗者皮肤表面温度从正常体温降至 30 华氏度，并使该温度维持 2-3 分钟。皮肤对低温产生反应，并向大脑传递信息，这些信息相当于人体所有调节功能的兴奋剂。这便开始对可能没有充分发挥潜力的所有区域的扫描。

氮气对人类危险吗？ 不危险。氮气是无毒、天然的气体。我们呼吸的空气中含有 16% 的氧气，1% 的氢气，78% 的氮气和 5% 的其他成分。

该疗法是否舒适？ 是的！该治疗的过程非常干燥，这就解释了有些人甚至不会颤抖的原因！在治疗过程中，治疗实施人员只能看到您的脸部，所以您的隐私始终得到保护。

治疗后会有什么样的感受？ 在每次治疗过程中，身体释放内啡肽。内啡肽是一种使您感觉良好且精力充沛的激素。每次治疗的效果至少持续 6-8 小时，但像任何治疗一样，治疗次数越多，效果越明显。定期进行 CryoBath 治疗可以将益处延长更久。通过缓解全身炎症，该治疗还使治疗对象对疼痛产生更强的耐受性。这就是为什么运动员和痛苦中的人整体上都能实现这样的快速缓解。每次治疗中，由于身体的代谢率上升，您还会消耗 500 至 800 甚至更多卡路里。定期接受 CryoBath 治疗可以帮助身体校正新陈代谢。

在接受 CryoBath 治疗前后，我可以立即参与锻炼吗？ 可以！这都是完全安全的！事实上，职业运动员惯常这样做！许多运动员向我们反馈称：如果在接受 CryoBath 治疗前锻炼，由于炎症的缓解，预期可以实现更显著的恢复。如果在接受 CryoBath 治疗后锻炼，在许多情况下，预期可以提升对疼痛的忍耐度以及精力和灵活度。一天接受多次 CryoBath 治疗也是完全安全的！

通过冰浴也可以产生同等效果吗？ 不可以。冰浴根本不能和这种治疗相比较。冰浴不可能达到相同的效果。相较于 CryoBath 不到 3 分钟的时长，冰浴时长还要多出 12-15 分钟。CryoBath 已经证明可以实现更快且更好的恢复，且可以提升效果。在冰浴期间，低温实际上渗透进组织，并且损害皮肤。在 CryoBath 治疗过程中，皮肤永远不会被渗透，但身体反应程度较高，该治疗甚至还会改善皮肤的整体状况。高端水疗中心提供这种治疗。

所有这些如何能在短短 3 分钟内实现？ 所有这些益处都在 CryoBath 治疗的 3 分钟内实现，因为激发身体自然反应并开始自我痊愈仅需 3 分钟。甚至仅仅进行一次治疗，就能使身体受益 3-4 天，这一受益过程甚或能自然延后至一个星期。CryoBath 使身体愈合过程加速约 50%。这就是为什么这么多人发现 CryoBath 如此有益。**随着年龄增长，身体的自然愈合减缓。CryoBath 就能帮助身体重新加快自然愈合速度！**

我如何能承受这种低温？治疗过程中不存在冰冻，只会产生寒冷的感觉。这个过程只是冷空气吹过皮肤表面，这转而产生有益效果。空气完全干燥，实现令人惊讶的舒适感。

CryoBath 会否使我感冒？不会。冷冻治疗瞬间产生的低温会在短时间内提升身体内部温度。对免疫系统的刺激实际上可以促进身体的反应。

我患有幽闭恐惧症。我可以接受 CryoBath 治疗吗？可以。治疗室的门从头到尾都不会锁上，且您随时可以出去。治疗室顶部是敞开的。您的头保持在治疗室上边沿以上，所以您从头到尾都不会处于完全封闭的空间中。

接受 CryoBath 治疗应当多频繁？我们建议在前 30 天内至少进行 10 次治疗，以获得最佳效果。有些人会需要更多次治疗。如果您不确定需要多少次，Cryo-X 工作人员会很乐意帮您定制计划。之后，您只需要坚持该计划。之后，治疗频次可以减少至每周 1-2 次，抑或更低频次。一两个月后，您便可以重新开始这个过程。

治疗前后必须洗澡吗？不需要。治疗过程完全干燥，不会使您的皮肤潮湿。

我为什么需要穿袜子，戴手套？在 CryoBath 过程中，身体将血液从四肢集中至核心，因此四肢必须得到保护。核心周围的血管会收缩，将血液保持在核心。身体之后开始保护和激发重要的器官，产生各种营养物质，并将其释放至血液。这就是为什么大多数人在胸部、腹部和背部会感到非常轻微的不适。那是因为身体正在产生热量以保护核心！

哪些人不应接受全身冷冻治疗？不建议存在以下情况的人接受全身冷冻治疗：妊娠，严重高血压（血压>180/100），急性或新近心肌梗死，不稳定型心绞痛，心律失常，症状性心血管疾病，心脏起搏器，外周动脉闭塞性疾病，静脉血栓形成，急性或新近脑血管意外，不受控制的癫痫发作，雷诺氏综合征，发烧，肿瘤疾病，症状性肺病，出血性疾病，严重贫血，感染，感冒过敏（对感冒过敏），急性肾脏和尿路疾病。

是否有体重限制？治疗对象体重上限能达到 350 磅。由于能促进新陈代谢，CryoBath 在开始减肥方面具有惊人效果！

是否有年龄限制？有。虽然 CryoBath 产生的效果纯天然，但我们的治疗只为成人身材设计。该治疗不会伤到儿童，但儿童的身材对于 CryoBath 治疗设施而言太小了。

全身冷冻治疗有什么风险？全身冷冻治疗耐受性很好，且风险最小。可能的风险包括：由于免疫系统受到刺激，治疗期间血压波动高达 10 个收缩值（治疗结束后，由于外周血液循环恢复正常，此效果会逆转），对极端寒冷产生过敏反应（罕见），一些病毒性状况（唇疱疹）被激发等。

相关新闻报道链接

虽然在美国来说此项技术可能是比较新，但在欧洲它已经有 30 多年的历史了，它一直被人们所熟知、研究和使用的。奥兹医生推荐说，使用低温冷冻技术可以促进身体健康和养颜。

[http://www.dailymail.co.uk/sport/olympics/article-2170558/London-2012-](http://www.dailymail.co.uk/sport/olympics/article-2170558/London-2012-Olympics-Usain-Bolt-us-ice-chamber-prevent-injuries.html)

[Olympics-Usain-Bolt-us-ice-chamber-prevent-injuries.html](http://www.dailymail.co.uk/sport/olympics/article-2170558/London-2012-Olympics-Usain-Bolt-us-ice-chamber-prevent-injuries.html)

[http://www.theatlantic.com/health/archive/2011/12/study-of-the-day-cold-can-](http://www.theatlantic.com/health/archive/2011/12/study-of-the-day-cold-can-help-runners-recover-from-exercise/249951/.UP6uV1jboA0.facebook)

[help-runners-recover-from-exercise/249951/.UP6uV1jboA0.facebook](http://www.theatlantic.com/health/archive/2011/12/study-of-the-day-cold-can-help-runners-recover-from-exercise/249951/.UP6uV1jboA0.facebook)

<http://www.stopconcussions.com/2011/06/cryotherapy-the-chilling-facts-to-a-speedy-recovery/>

[http://www.foxsportssouthwest.com/08/30/11/Rangers-Wilson-icing-up-to-get-](http://www.foxsportssouthwest.com/08/30/11/Rangers-Wilson-icing-up-to-get-the-edge/landingrangers.html?blockID=556326)

[the-edge/landingrangers.html?blockID=556326](http://www.foxsportssouthwest.com/08/30/11/Rangers-Wilson-icing-up-to-get-the-edge/landingrangers.html?blockID=556326)

[http://www.velonation.com/News/ID/8684/Ag2r-la-Mondiale-riders-chill-out-](http://www.velonation.com/News/ID/8684/Ag2r-la-Mondiale-riders-chill-out-with-cryotherapy-at-Dauphine.aspx)

[with-cryotherapy-at-Dauphine.aspx](http://www.velonation.com/News/ID/8684/Ag2r-la-Mondiale-riders-chill-out-with-cryotherapy-at-Dauphine.aspx)

<http://uk.eurosport.yahoo.com/16062011/2/cycling-french-team-feel-freeze.html>

<http://www.azcentral.com/sports/articles/2012/03/16/20120316phoenix-suns-love-big-chill.html>

<http://www.plosone.org/article/info:doi/10.1371/journal.pone.0027749>

<http://www.youtube.com/watch?v=bW67zFufRio> Rio Eyes on the Podium: CrossFit Dallas Central :: 7--2-2013

[TCU First NCAA Institution to Purchase Cryotherapy Chamber Wall Street Journal: 3-19-2011](#)

[Dr. Oz Show on January 20, 2011 Cryo-Dancing with the Stars!](#)

[菲尼克斯太阳队是最新一支使用低温疗法的 NBA 球队。](#)

[ESPN 杂志,WFAA 讨论小牛队使用的低温疗法。另一个 NBA 球队:休斯顿火箭队](#)

[NBA“低温”潮流在明尼苏达森林狼队继续](#)

[教练汤姆肖为 NFL 球员做准备](#)

[冷冻疗法是运动员下一个康复趋势的吗？](#)

[萨拉查 CryoBath，2010 年纽约马拉松比赛，耐克俄勒冈项目冰河时代与新时代--33 新闻](#)

消息来源:各市官方消息

市场区分

由于在低温治疗方面的经验和专业知识，低温冷冻技术能够提供这一重要的冷冻服务。我们从 NBA 和美国主流引进了低温疗法。我们在美国制造，从欧洲进口低温桑拿技术。

销售分布

CryoBath 公司利用其与当地社区的合作关系，如高中体育、大学体育、体育俱乐部、医生、按摩师、康复中心、按摩中心、水疗中心、健身房、当地名人和美国企业高管俱乐部和企业，来建立销售渠道。

经验丰富的医生/高管们合作组成了我们研究团队的一部分：

我们的科学顾问委员会

托尼，塞纳 ND——塞纳博士是美国实业家、企业家和创业者，他最出名的是创立了 ANR 技术公司，是存储价值预付卡/主卡先驱，ANR 墨西哥 S.A.，一家专业从事储值程序的墨西哥公司，ANR 巴拿马公司，一家专门从事储值程序，以及 PRECISION3 有限责任公司，是 2008 年销售额增长最快的一个销售公司，这些公司都是数百万美元的国际公司。他目前是 CRYOBATH 公司的合伙人，该公司致力于帮助家庭生活更健康、更富有、更充实。他还担任美国 NBA 传奇人物 AC 格林（曾任 NBA 总裁）的首席执行官。CRYOBATH.COM

塞纳博士是一位成功的商人和自然疗法医生。他在扭亏为盈和高节奏的组织方面有着很强的业绩记录。作为一名顾问，他曾帮助过许多国际和国内销售公司在非常短的时间内实现了快速增长，使他成为顶级人物。他仍被大型网络营销组织所追求，以帮助会员发展、营销和销售策略。他目前担任全国拉美裔基督教领袖会议的董事会成员，全国范围内有 4 万多座教堂，国际技术公司，是美国无药从业人员协会的成员。

卡洛斯梅迪纳医生，墨西哥的医生。他同时也是最大的医生协会之一的主席，该协会有一万多名医生。埃里克瓦格纳博士——埃里克瓦格纳博士首先在曼哈顿学院开始了他的学业。他主修会计金融，辅修体育生理学和营养学。在完成曼哈顿大学的学业后，瓦格纳进入了生命大学的脊椎治疗中心。在学习期间，他与运动按摩师一起工作。瓦格纳博士于 1993 年毕业于生命大学，并专注于肢体的操控。毕业后，瓦格纳博士有 13 年的实践经验。他最终回到学校获得了他的第三个护理学位，接受了他护理学士。2012 年，瓦格纳博士在斯坦福大学就读。在这里，他获得了作为家庭护理师的护理硕士学位。瓦格纳博士目前是科学、艺术和技术学院的一名学生，他完成了自己的学位，成为了一名医学博士。瓦格纳博士接诊了大量的病人。他的专长是激素替代、联合注射和触发点注射。当瓦格纳博士没有在他在办公室热情工作时，你可以在自行车、游泳、踢足球、举重等活动中找到自己的身影，他曾参加过健美比赛。

乔什·爱德华兹。-爱德华兹博士自 1995 年以来一直在医疗保健行业，协助并治疗多种疾病。他作为一个神经肌肉治疗师第一次进入这个领域，从那时他开始了他的生涯，来帮助那些寻求治疗的人。在上研究生院并获得博士学位期间，他继续在私人诊所和医院工作中继续工作，以获得经验，来拓展他的临床技能。2003 年，他完成了脊椎神经学和解剖学的博士学位，只在临床环境下练习，继续深造和训练和知识。在过去的几年里，爱德华兹博士已经获得了运动损伤、针灸、营养、康复、触发点治疗、运动、汽车伤害和残疾评估等方面获得了证书、训练、经验和临床经验。他继续努力不仅保持现有的治疗方法，而且还进一步发展他的技能，以便在他继续在达拉斯地区执业的时候，每一个病人都能受益。就个人而言，他出生在密苏里州堪萨斯城，这使他成为皇室和酋长的忠实粉丝。后来，他的家人搬到了埃尔帕索(EL PASO)，在那里他高中毕业并参加了他的研究生阶段的大学课

Proposal

CryoBath

5900 South Lake Forest Dr. Suite 300, McKinney TX 75070

程。他参加过各种有组织的体育活动，包括足球、足球、篮球、网球、武术和垒球。他喜欢观看和跟踪当地和国家各水平的体育比赛。他在 2008 年就结婚了，他们为作为一个孩子的父母而自豪。他和他的妻子喜欢参加慈善活动和社交活动，去健身房，还带着儿子和狗去公园。他还通过在厨房里下厨来放松自己。与爱德华博士会面并与其共度几分钟，你不仅会立刻对他的临床技能有信心，你会发现他对病人的态度和性格是首屈一指的。

Roger Hinds——30 多年的 NBA 教练，目前是纽约尼克斯队的教练。

Monica Kurpinski

拥有超过 15 年的健康和健身行业经验的健身教练、健身爱好者、教练和激励者。18 岁时，她开始教授纺织和拳击课程。在大学期间，她专注于运动科学，并在萨尔萨舞、纠正运动、有氧运动、间歇训练等方面获得了认证，并获得了著名教练的头衔。

发展轨迹:

助理教练/教练15年以上，创建功能性健身项目和训练营。

她在各个级别均受过训练，包括青年、成人、专业训练营和竞技水平训练。

她也是一名健身模特，在肌肉和健身、hers、flex以及其他健身杂志和出版物上都有自己的特色。

Npc健美比赛——全国c级别15人中排名第七

斯巴达赛车手/OCR(障碍赛)运动员

比赛经历：

2014 年 NPC 安娜级健美比赛 B 类第二名

2014 年 NPC 安娜级健美比赛 30 人大师赛第三名

2104 年佛罗里达中部古典赛新手第一名

2104 年佛罗里达中部古典赛公开赛 A 类第二名

2007 年 NPC 密歇根州赛新手级第三名

2007 年 NPC 密歇根州赛矮个组第四名

2006 年 NPC 密歇根州赛矮个组第五名

锐步斯巴达赛-Vista 景观公园，在 210 中排名第 8(f30/34)

Michael Basnight

在 NFL 辛辛那提的孟加拉人队任跑锋。他也被认为是迈阿密地区最受尊敬的教练之一。他的运动训练经验和提高各级竞技精英运动员的知识都是他所追求的。

Cryobath 委员会继续招募向来自世界各地的科学家和医生组成新委员会——包括 50 多名医生、自然疗法医生、按摩师、护士和科学家组成。

公司简介

CryoBath 公司的总部设在德克萨斯州的普莱诺。我们的管理团队是由经验丰富的商业管理人员组成的，他们有着良好的资质认证。

首席执行官——Tony Serna-cryo 专家

总裁——AC Green- NBA

首席运营官——Luis Huerta Serna——商业专家

执行副总裁，约书亚。爱德华兹博士，哥伦比亚特区学士学位

全国销售总监——Monica Kurpinski

全国销售总监——Michael Basnight

公司产品和服务在国内外都有提供。

CryoBath

低温冷冻室是一个单独的冷冻室，用于单独进行整个身体的冷冻。内部温度由训练有素的工作人员在-190-260 华氏度范围内调节，治疗时间可从 30 秒调整到 3 分钟。，顾客走进一间开放式的冷冻室时，身体会被极冷的空气包裹着。冰冷的桑拿房配备了一层高的地板，这样客户就会被淹没至他的肩膀处。这样就可以与训练有素的操作员进行直接沟通，以提高舒适度。

冷冻舱有一个旋转门，在任何时候都可以以最小的力度来打开，以此增加安全性。

桑拿冷冻室技术规格:

a/c 电源:110 伏, 单相

低温气体:液态氮(LN2)

LN2 消耗:5L 每次治疗

宽度(门关闭):36 英寸

宽度(门开):63 英寸

长度:55 英寸

高度(标准):95 英寸

高度(L):72 英寸

保修 : 所有机械部件保修 5 年。

所有价格包括:建立、交付、培训和认证。

备注：

A. 客户购买低温治疗仪器：

低温治疗仪器：

独立温控单元: 需加价

Cryo 培训员工

Cryo 交付

许可证在我们的网络上

空间安装成本：已包含

认证技术人员将安装 Cryo 单元，包括组装单元，调整传感器，将所有组件校准到安装的特定区域。这还包括住宿、餐饮和技术人员的机票。

B. 租赁选项，第三方融资

额外服务：

维护和培训包-(月费用) \$TBD-

持续培训和认证计划(每月一次)-

持续维护-每月的氮订购(由业主支付)

注:此说明书包含专有和机密信息，仅归 CryoBath 所有。