

远红外瑜伽房 远红外加热 汗蒸瑜伽房 氩石房酵素浴

产品名称	远红外瑜伽房 远红外加热 汗蒸瑜伽房 氩石房酵素浴
公司名称	徐州赛欧桑拿汗蒸设备有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	江苏徐州市中山南路贵邦财富大厦1715
联系电话	0516-82026818 15895214723

产品详情

远红外的热效应

生物体中的偶极子和自由电荷在电磁场的作用下，有按电磁场方向排列的趋势。在此过程中，引发分子，原子无规则运动加剧而产生热。当红外辐射有足够强度时，即超过了生物体的散热能力，就会使被照射机体局部温度升高，这是红外的热效应。（1）、激活了生物大分子的活性。在红外光子，特别是2—6微米红外光子的作用下，使生物体的分子能级被激发而处于较高振动能级，这便激活了核酸蛋白质等生物大分子的活性，从而发挥了生物大分子调节机体代谢、免疫等活动的功能，有利于机体机能的恢复和平衡，达到防病、治病的目的。（2）、促进和改善局部和全身的血液循环。红外作用于皮肤后，大部分能量被皮肤所吸收，被吸收的能量转化为热能，引起皮温升高，刺激皮肤内热感受器，通过丘脑射，使血管平滑肌松弛，血管扩张，血液循环加强。另一方面，由于热作用，引起血管活性物质的释放，血管张力降低，浅小动脉、浅毛细管和浅静脉扩张，血液循环加快，血液循环得以改善。（3）、增强新陈代谢。如果人体的新陈代谢发生了紊乱，引起体内外物质的交换失常，那么，各种疾病将会不约而至，给人体造成极大的麻烦。通过红外的热效应，可以增强细胞的活力，调整神经体液机制，加强新陈代谢，使体内外的物质交换处于平稳状态。（4）、提高免疫功能。经临床观察，红外确有提高机体的巨噬细胞吞噬功能，增强人体的细胞免疫和体液免疫功能，有利于人体的健康。（5）、具有消炎、消肿作用。红外所以能消炎、消肿，其原理如下：红外的热作用通过神经体液的回答反应，消除了炎症的病理过程，原来遭到破坏的生理平衡状态得以恢复，提高了局部和全身的抗病能力，激活了免疫细胞功能，加强了白细胞和网状内皮细胞的吞噬功能，达到消炎抑菌的目的。红外的热效应使皮肤温度增加，交感神经能力减低，舒血管活性物质释放，血管扩张，血流加快，血循环改善，增强了组织营养，活跃了组织代谢，提高了细胞供氧量，改善了病灶区的供血供氧状态，加强了细胞的再生能力，控制了炎症的发展并使其局限化，加速了病灶的修复。红外的热效应，改善了微循环，建立了侧枝循环，增强了细胞膜的稳定性，调节了离子的浓度，改善了渗透压，促进了有毒物质的代谢产物的排泄，加速了渗出物的吸收，导致炎症水肿的消退。（6）、镇痛作用。红外的热效应，降低了神经末梢的兴奋性；血液循环的改善，水肿的消退，减轻了神经末梢的化学和机械刺激；红外的热作用，提高了痛阈，以上种种原因，均起到缓解疼痛的作用。