

# 全自动脉动加压冷热敷机 医用冷敷设备

产品名称	全自动脉动加压冷热敷机 医用冷敷设备
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	冷敷温度:6~15 热敷温度:38~50 控温方式:半导体制冷
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

## 产品详情

全自动脉动加压冷热敷机（冷敷机）为全自动半导体制冷又称电子制冷，它利用半导体材料构成的P-N结，产生珀尔帖效应。即通过直流电制冷的一种新制冷方法。此项技术蕴含着水平，热效率高，无机械摩擦，不用氟利昂。

全自动脉动加压冷热敷机西安系统制冷、热循环水，通过与八大部位冷热敷袋对损伤组织局部冷敷、热敷；利用脉动加压功能对患病部位，肢体末端加压，促进静脉回流。冷热敷和按摩同时进行。

珀尔帖现象早是在1821年，由一位德国科学家Thomas Seebeck首先发现。到了1834年，一位法国表匠，同时也是兼职研究这现象的物理学家Jean Peltier，才发现背後真正的原因，珀尔帖发现这样一种现象：用两块不同的导体联接成电偶，并接上直流电源，当电偶上流过电流时，会发生能量转移现象，一个接头处释放热量变冷，另一个接头处吸收热量变热，这种现象称作珀尔帖效应。这个现象直到近代随著半导体的发展才有了实际的应用。西安医疗科技有限公司根据半导体制冷的原理，研发了医用半导体全自动脉动加压冷热敷机（冷敷机），国内首创。

膝关节术后因组织的渗血及炎性水肿而使局部组织疼痛、肿胀，达到高峰，全自动脉动加压冷热敷机能使局部软组织内毛细血管收缩，减少伤口处充血，降低伤口处皮至皮下组织的温度，抑制神经感受器至炎物质的释放，从而达到止血、消肿、消炎镇痛的作用。传统冰袋由于冰块硬度较高、与体表接触面积小，低温维持时间短、温度不宜掌握，使用不方便，需要经常更换冰块而使冷敷效果降低，而全自动脉动加压冷热敷机具有冷敷温度易于掌握，全自动脉动加压冷热敷机（冷敷机）水囊贴服冷敷部位，从而具有吸湿性及蓄冷作用，冷敷效果非常好。