

理疗用体表电极片_耦合贴片主要结构-工作原理

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 理疗用体表电极片_耦合贴片主要结构-工作原理 |
| 公司名称 | 郑州克夫尼生物科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:克夫尼 包装:袋装或者箱装 生产定制:是 |
| 公司地址 | 郑州高新区冬青街10号3号楼4层南4号 |
| 联系电话 | 15738316762 15738316762 |

产品详情

克夫尼生物科技有限公司是一家专业生产和销售超声耦合贴片的厂家。我们的产品主要是理疗用体表电极片，也被称为耦合贴片或超声固定贴。以下将详细介绍耦合贴片的主要结构和工作原理。

耦合贴片的主要结构

耦合贴片的主要结构包括导电层、背衬材料和固定膜。导电层是耦合贴片的关键部分，它由高导电率的金属材料制成，能够有效传递超声波或电信号。背衬材料通常选用柔软且具有一定稳定性的材料，如聚酰亚胺薄膜。固定膜一般采用有机胶水，用于固定导电层和背衬材料。

耦合贴片的工作原理

耦合贴片的工作原理主要基于超声波传导和电传导两种方式。在理疗中，耦合贴片通过导电层将超声波或电信号传送到人体皮肤，以实现治疗作用。

超声波传导：超声波是一种高频机械波，具有较强的穿透力。当超声波通过耦合贴片导电层时，会在人体皮肤和组织中产生物理效应，如热效应、机械效应和化学效应，从而达到理疗的目的。

电传导：有些耦合贴片不仅可以传导超声波，还可以传导电信号。通过导电层的电传导效应，在特定电场刺激下，可以刺激人体的神经和肌肉，促进血液循环和代谢，达到舒缓疼痛和促进康复的效果。

耦合贴片的功效与作用

耦合贴片作为理疗的辅助工具，具有以下几个方面的功效和作用：

舒缓疼痛：通过超声波的物理效应，可以刺激局部组织，促进血液循环，缓解疼痛。
促进康复：超声波和电信号的刺激能够促进受损组织的修复和再生，加快康复过程。
提高肌肉力量：适当的电传导刺激可以增加肌肉的收缩和力量，有助于肌肉康复和强化。
改善血液循环：超声波的热效应和机械效应可改善局部组织的血液循环，促进新陈代谢。
促进吸收药物：耦合贴片的导电层能够增加皮肤的渗透性，促进理疗药物的吸收。 使用方法和注意事项

在使用耦合贴片前，请仔细阅读产品说明书，正确使用。

使用方法：

将耦合贴片粘贴在需要理疗的部位，确保导电层与皮肤接触紧密。
根据医生或理疗师的建议，选择适当的理疗模式和参数，启动设备。
使用过程中，如有异常或不适，应立即停止使用，并咨询医生或专业人士的建议。

注意事项：

避免在破损的皮肤上使用耦合贴片。 不要将耦合贴片接触到水中或液体中。
不要与其他电器设备使用，避免干扰。

最后，我们郑州克夫尼生物科技有限公司作为专业的超声耦合贴片厂家，除了生产销售自有品牌的耦合贴片，还可提供贴牌服务，根据客户需求进行定制生产。我们的产品符合国家标准，质量可靠，可以在全国范围内销售。欢迎各地经销商和合作伙伴与我们联系洽谈合作事宜。

注意事项；孕妇、心脏安装起搏器者、皮肤破坏者禁用;对本品过敏者慎用。

注意事项、警示及提示性说明

- 1、电极使用时应与皮肤紧密、均匀接触;
- 2、治疗中电极应避免接触伤口及瘀痕;3治疗中电极不可置于心脏前后;
- 4、使用时偶有过敏现象发生，如使用部位出现瘙痒、皮疹、水泡，应停止使用。