

儿科特色新技术：超声脉冲电导治疗仪

产品名称	儿科特色新技术：超声脉冲电导治疗仪
公司名称	河南迈通实业有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:迈通 (MAITHON) 型号:DJ-Q9 厂家:郑州大鲸医疗科技有限公司
公司地址	河南自贸试验区郑州片区(郑东)地润路18号C座10层1007号
联系电话	15238665023 15638585785

产品详情

儿科特色新技术：超声脉冲电导治疗仪

在奥密克戎被定义为普通流感后，延安市人民医院儿科病区为更好地医治xinguan肺炎患儿以及普通肺炎患儿，在院领导大力支持下，科主任袁强和护士长范文娟积极引进了

“超声脉冲电导治疗仪”，并于2023年1月份正式投入使用。

超声脉冲电导治疗仪是什么？

超声脉冲电导治疗仪是根据目前国际上新的透皮给药理论，使药物经过完整的皮肤进入体内而发挥局部和全身治疗作用，同时又叠加了干扰电和低频电等功能的治疗设备。

主要原理是利用超声波对媒质的弥散作用和改变细胞膜的通透性，将药物通过完整的皮肤、粘膜或经络穴位定向透入到人体病变组织和器官，使药物在一定范围内形成局部

浓集和浸润，并促使药物自细胞外向细胞内转移，直接发挥药物的靶向治疗作用。

超声脉冲电导治疗仪有哪些优点？

1、无痛无创，使用方便，能避免传统口服、肌肉注射、静脉输注用药所造成的患儿心理恐惧及身体痛苦。

2、避免肝脏的首过效应和药物在胃肠道的降解，其透药速度快、实现定向、定量、定位给药，提高药效，避免毒副作用、药效较口服稳定持久。

3、避免直接用药后造成肝脏、肾脏、胃肠道毒副作用。

超声脉冲电导治疗仪治疗效果如何？

在超声脉冲电导治疗仪的正式投入使用前，从调研到引进再到开展，离不开袁强主任的领航指导。据袁强主任介绍超声脉冲电导治疗仪在治疗中发出的电流刺激，通过机体

的经络从而抑制炎症的渗出，同时可以解除小血管平滑肌和支气管的痉挛，从而改善机体循环，给予患儿加热理疗后，能使血管扩张从而解除周围等小动静脉的痉挛，改善

组织缺氧，加快循环，可缩短肺炎患儿病程，减少了肺炎可能带来的远期不可逆转的后遗症的发生。