

医用消毒超声耦合剂厂家招商价格

产品名称	医用消毒超声耦合剂厂家招商价格
公司名称	山东九尔实业集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:九尔 型号:je-30 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区第十二工业园
联系电话	13963728833

产品详情

医用消毒超声耦合剂

产品功效

医用消毒超声耦合剂在超声诊断和治疗操作中，充填与涂敷于皮肤（粘膜）与探头之间，用于透射声波的中介媒质，其声阻抗与人体软组织相近，耦合性能好、图象清晰；润滑性能好、使用方便；无腐蚀，对探头无损伤；无刺激、无过敏、无污染、易清除。

医用消毒超声耦合剂在短时间内能同时灭活革兰氏阳性细菌、革兰氏阳性细菌、霉菌和病毒等致病性微生物，对超声探头和人体皮肤、粘膜共有双重消毒作用、能有效防止交叉感染。是一种理想的超声耦合剂。

作用机理

在超声检查诊疗中超声波入射到两种不同媒质（空气和皮肤软组织）的分界面上时，二者阻抗相差大，反射系数大，穿过空气界面进入另一媒质皮肤软组织的声能少。如果让探头(或治疗头，下同)与皮肤“干接触”，由于二者之间空气薄层(有时还是厚层)的强烈反射作用，所发超声波根本无法到达并进入人体皮肤软组织，达不到诊断或治疗作用。为此，必须将某种物质充填于探头表面和皮肤之间，以驱除空气，形成使超声波顺畅和不失真传播的通道。医用超声耦合剂就是一种充填与涂敷于皮肤与探头之间，用于透射声波的中介媒质，其声阻抗与人体软组织相近。超声波不发生反射作用，图象更加清晰。

医用消毒超声耦合剂含有0.05% 醋酸氯己定，醋酸氯己定对某些葡萄球菌、变异链球菌、唾液链球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、厌氧丙酸菌呈高度敏感；对嗜血链球菌中等度敏感，对变形杆菌属、假单胞菌属、克雷白杆菌属和革兰阴性球菌（如韦永球菌属）底度敏感。本品吸附在细菌胞浆膜的渗透屏障，使细胞内容物漏出，低浓度抑制细菌，高浓度杀灭细菌。

产品特性

1.安全性：

对探头无损伤；无腐蚀，对皮肤无过敏、无刺激、无污染、易清除。是一种理想的超声耦合剂。

2.有效性：水性高分子凝胶的声阻抗与人体软组织相近。超声波不发生反射作用，耦合性能好、图象清晰。

3.消毒性能：医用消毒超声耦合剂在短时间内能同时灭活革兰氏阳性细菌、革兰氏阳性细菌、霉菌和病毒等致病性微生物，对超声探头和人体皮肤、粘膜共有双重消毒作用、能有效防止交叉感染。

4.均一性：新剂型，技术含量高，组方科学，用料精致；

5.稳定性：常温保存时间久，冷藏-1 不结冰。

注意事项

1、勿涂抹近眼睛和嘴部等位置；

2、使用中偶有局部皮肤发红、发痒，停用后可自行消失；

3、对本品过敏者慎用，过敏体质者,可先在手腕试用，待15分钟后，皮肤无肿胀红痒等异常现象，即可放心使用。

用法用量

外用。局部涂擦，适量涂于探头或检查部位。一般情况一次用10-20g凝胶涂抹。