

# 厂家直供超声波探伤仪测厚仪流量计检测工业耦合剂

产品名称	厂家直供超声波探伤仪测厚仪流量计检测工业耦合剂
公司名称	济宁高新区金诺特医用凝胶厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国山东济宁市吴泰闸路134号
联系电话	86 0537 2685735 15653701980

## 产品详情

超声波探伤仪耦合剂、超声波测厚仪耦合剂、超声波流量计耦合剂说明书

本品为新一代水性高分子凝胶，由澳籍华裔等离子体化学博士mr.han提供技术，用于超声探伤、测厚和流量计检测，具有很好的耦合作用，是超声探伤、测厚之必备产品。本超声波耦合剂用于超声波探伤、测厚，探头与工件之间的美好耦合，具有很好的耦合效果。由于耦合的质量发生变化，则透入工件的声能会发生变化，因此，采用本品能起的良好耦合效果。本品具有无毒，无味，无刺激皮肤和衣服，在垂直壁体上不会流失，操作方便等特点，用于钢铁，铸锻件，焊缝等的超声波探伤，ph值中性。

【品名】超声波耦合剂

汉语拼音：chaosheng ouheji

英语：ultrasonic complants

【性状】无色或蓝色透明凝胶。

【产品特点】耦合性能好；润滑性能好、使用方便；无腐蚀，无损伤；无刺激、无过敏、无污染、易清除。

【用途】本品适用于建筑业金属结构、铁路、化工设备、船舶、飞机、汽车、钢结构件、兵器、核工业、交通、锅炉压力容器、医疗器械、铸锻件等工件的超声检测、探伤、测厚。

【规格】100g/管、250g/瓶、500g/瓶、1000g/瓶、2500g/桶、25kg/桶、50kg/桶、

【包装】250g/瓶 x 50瓶/箱、2500g/桶x6桶/箱

【贮藏】密闭、阴凉处储存。

【有效期】二年。

【生产日期】

【产品批号】

### 超声探伤耦合剂主要参数

超声探伤耦合剂为水性高分子凝胶，其耦合性能良好，对探头无损伤，是一种理想的耦合剂。超声探伤

耦合剂主要指标：1、耦合剂的pH值为6.0~7.5。2、耦合剂的粘度：大于1500pa·s。3、耦合剂的声速：1520 - 1620m/s。4、耦合剂的声阻抗率：

160000pa.s/m<sup>5</sup>、耦合剂的声衰减：小于0.05db/(cm.mhz)6、耦合剂适用的温度范围：0-90摄氏度。