

超声波钢轨焊缝探伤耦合剂低温防冻环保防锈型

产品名称	超声波钢轨焊缝探伤耦合剂低温防冻环保防锈型
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

金诺特牌钢轨焊缝探伤耦合剂使用说明书

本品是由表面活性剂、防锈剂、软化剂和湿润剂组成的水基配方。为超声波探伤耦合之用，具有良好的耦合性能，能有效减少超声波声能损失。用水易于清洗，对人体无害，对环境无污染，且有防冻防锈性能。

【成分】：界面活性剂、防锈剂、防冻剂、润湿剂、软化剂等。本品为水性凝胶型耦合剂。

【性状】：无色透明或蓝色透明凝胶。

【适用范围】：本品适用于钢轨、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，特别是各类别的焊缝检测。尤其建议用户在粗糙的表面上使用凝胶类合剂，如：砂型铸造金属和玻璃纤维接合处。

【型号】1.夏季型：JNT-10 (温度范围-10 至90)

2.冬季型：

(1) JNT-20 (温度范围-20 至90)；

(2) JNT-30 (温度范围-30 至90)；

(3) JNT-40 (温度范围-40 至90)；

(4) JNT-50 (温度范围-50 至90)；

【装量】 (1)500g/瓶； (2)25Kg/桶

【使用方法】：在欲探伤部位均匀涂敷本品，表面毛糙的须打磨平整，即可进行超声波探伤，测厚，过后可用布和纸（或去离子水，也可以干布擦净）

【特点】：耦合性能好；声阻抗高；润滑性能好，使用方便；无腐蚀；无刺激、无过敏、无污染、易清除。

(1)凝胶类耦合剂具有高粘度和相对较高的声阻抗，因此在探头不能与被测表面平滑接触的情况下，使用凝胶可以在很大程度上加强声耦合的效果。

(2)凝胶耦合剂通常用于焊缝检测中，在这类检测中需要在较宽的表面上滑动探头。这里，使用凝胶的优势就是，凝胶可以很快覆盖大面积区域，而且在探头沿着焊缝扫查时，凝胶可以保持良好的耦合效果。

(3)由于凝胶型耦合剂不会下滴或流动，因此还适用于仰视检测面或竖直检测面的检测。

(4)大多数凝胶耦合剂可用于温度不超过大约90 ° C的中等热度的被测表面。

【贮藏】：密闭、阴凉处储存。

【保质期】：三年。

【友情提示】可根据客户实际需求，定制不同粘度需要的耦合剂。