



ECHOTRACE, ECHOFLUID and ECHOKOR
超声波检测专用耦合剂与防锈剂

KARL DEUTSCH

ECHOTRACE, ECHOFLUID and ECHOKOR 超声波检测专用耦合剂与防锈剂

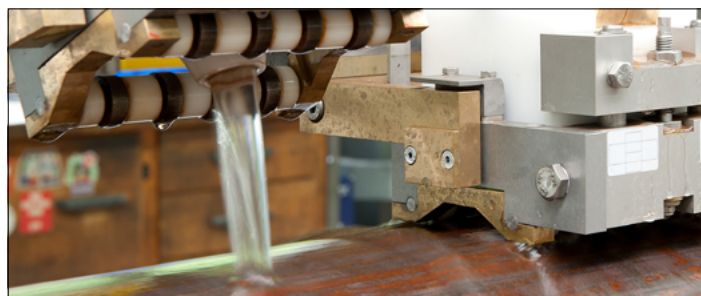
若以空气作为传播介质，超声波入射至固体被检工件时，灵敏度损耗会极大。因此空气耦合仅适用于低频下的特殊检测工况。对于兆赫兹频段高灵敏度超声检测，均需采用液体（水、油或耦合凝胶）作为耦合介质，将超声波传入被检工件。



	ECHOTRACE	ECHOTRACE HT-170	ECHOFLUID
	▪ 水基耦合凝胶 ▪ 防滴漏型 ▪ 不含腐蚀性成分	▪ 高温工件专用耦合剂 ▪ 粘稠流体，润滑性能优异	▪ 粘度接近水或油的耦合液 ▪ 不含腐蚀性成分
资质批准	AREVA NP TLV 9017, DIN 25435-1 ASME CODE, Sec. V	-	ASME CODE, Sec. V
应用范围		便携式仪器超声波检测	
温度范围	0 °C – 80 °C	-40 °C – 170 °C	-20 °C – 80 °C
适用范围		黑色金属、有色金属及塑料	
包装规格	100 ml, 0,5 l, 3 l, 5 l, 200 l	100 g	100 ml, 1 l, 10 l, 200 l

防锈剂 ECHOKOR 可保护裸露的钢铁工件表面免受腐蚀，延长探头使用寿命。按常规1%~2.5%体积分数配比使用时，该防锈剂对皮肤无刺激性。

	ECHOKOR
	▪ 防锈剂 ▪ 可与水混溶、低泡型 ▪ 非常适用于水浸探伤工艺
资质认可	TRGS 611
适用范围	超声检测系统（水浸法或射流耦合法）
包装规格	1 l, 5 l, 200 l



扫描该二维码，即可在我司官网查阅我们所有产品的相关资料，主要包括：

- 产品技术说明书
- 安全技术说明书



KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG
Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Deutschland
Telefon (0202) 7192-0 · Telefax (0202) 7149 32
info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

德国卡尔德意志检测仪器设备有限公司北京办事处
100600 北京市朝阳区东直外大街23号1幢2层205B号
电话: (+86) 10-85321898 传真: (+86) 10-85321895
info@kdchina.net www.kdchina.net

微信公众号



DIN EN ISO
9001
zertifiziert

KARL DEUTSCH

德国卡尔德意志检测仪器设备有限公司