

# 低速回转轴承的电磁诊断



## 低速回转机器

风车主轴的旋转为20rpm左右, 和一般的旋转机器比较起来速度相当低。

在这种低速领域, 振动诊断是困难的。

电磁诊断对于这种低速旋转机器也能非常精确的检测出异常。

圆筒轴承  
NU312



电磁振动综合  
感应器

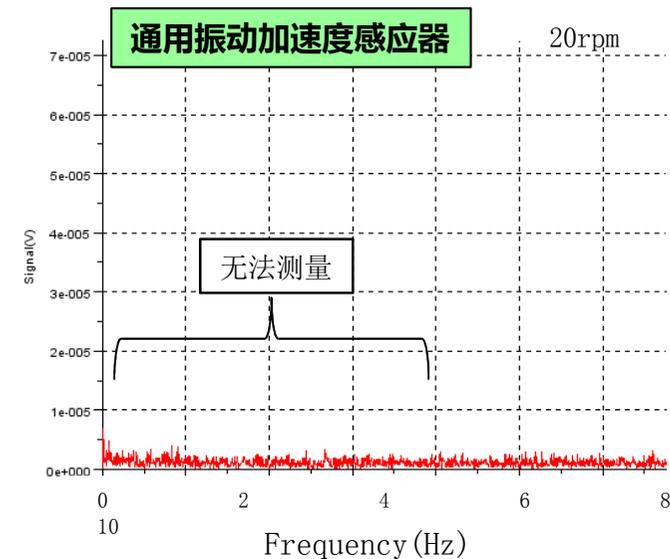
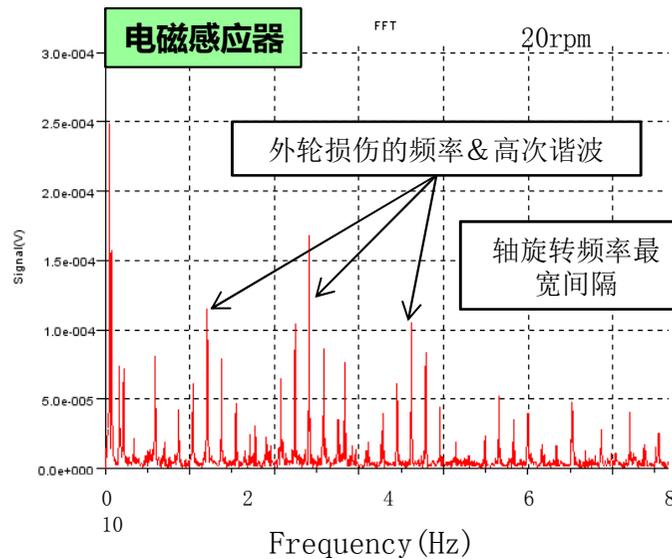
轴承外轮的裂缝



### 在20rpm情况下的损伤检测试验结果

电磁感应器直接捕捉振动加速度感应器无法获取的低频率区域的异常信号。

这种特性对于风车主轴的诊断有效的。



中国总代理



地址：长沙高新区文轩路27号麓谷企业广场A4栋507 邮编：410205  
电话：0731-84668116, 85128115, 85128116 传真：0731-84668126  
邮箱：sales@ndttech.net 网址：http://www.ndttech.net