

电潜泵井故障诊断分析

产品名称	电潜泵井故障诊断分析
公司名称	北京奥伯特石油科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PEOffice
公司地址	北京市海淀区清华科技园科技大厦C座2001室
联系电话	010-59247111 18518387498

产品详情

电流卡片是反映电潜泵生产工作情况的最直接和最重要的信息载体，可用来判断电潜泵运行是否正常。ProdDiag for ESP利用神经网络方法能够智能地识别电流卡片，快速评估电泵生产状态、定位电泵生产故障类型，确保电泵长期处于合理的工作状态，实现对电潜泵运行状况的诊断和管理。

功能描述

工况诊断，基于BP神经网络理论，特征化提取电流信息，快速实现对多种工况批量诊断分析

支持电子数据和电流卡片诊断，诊断类型包括16种日卡类型和3种周卡类型。通过对工况电流的特征化提取，自动识别工况类型。

工况样本库管理功能，便捷样本库操作模式，支持用户自定义创建样本库，采用先进BP神经网络训练理论，极大提高诊断结果准确性

支持自定义样本库创建、增加、修改等，通过神经网络自主训练，样本库不断修改学习，提高工况诊断准确率。

模块价值与特点

ProdDiag for ESP软件通过电流卡片的工况分析，快速判断故障原因，挖掘油井潜力，延长检泵周期，极大地提高电潜泵的管理水平。