

[[供应] 智能超声波原油快速脱水仪【】

产品名称	[[供应] 智能超声波原油快速脱水仪【】
公司名称	菏泽鼎新仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:鼎新智能原油超声波快速脱水仪 型号:DXTS-3000-8型 外观尺寸:550x700x1700 (mm)
公司地址	山东省菏泽市高新区九为医药产业园区内B2座厂房
联系电话	086 0530 5531329 13853057398

产品详情

品牌	鼎新智能原油超声波快速脱水仪	型号	DXTS-3000-8型
外观尺寸	550x700x1700 (mm)	重量	150 (Kg)
产品用途	石油、石化炼油厂、石油研究院 (所) 石油院校、化工企业试验室化验室等	测量范围	1000-3000ml
测量精度	0.03		

智能原油快速脱水仪

dxts-3500 -8型

前言

dxts—8型智原油能脱水仪，是目前国内原油脱水仪器中最理想的快速脱水仪器，它的上市改变了以前脱水时间长、脱水残留超标和稠油难脱水、轻组份流失易冲样等现象。该仪器依据gb/t2538-81执行标准和qb/，结合机电和微电脑技术，实现了全自动快速脱水，脱水时间短，不冲样、轻组分不流失残留符合国家标准0.03%。自动化程度高、一键工作、实现无人值守，该产品自上市以来，受到全国石油、石化企业、研究院{所}石油院校的用户及专家的一致好评，填补了原油脱水仪器的一项空白，并申请了两项国家专利，专利号：200920019488.7 200930011752.8

本《使用说明书》将完整的指导您安装和使用智能原油快速脱水仪。同时，还对仪器的维护、保养以及有关注意事项作了介绍。请详细阅读本《使用说明书》，以便您能更好的使用我公司的产品，提高您的工作效率。

仪器注册

在使用本仪器之前，请您务必用几分钟的时间填写本《使用手册》所附的用户注册卡并邮寄或发邮件至我公司。以便公司售后工程师更有效的为您提供技术支持等售后服务。

技术服务

在仪器质保期内，若遇质量问题，请及时与经销商或我公司销售部联系。我们会认真迅速地为您解决。

如果您使用本仪器中出现问题，查看本《使用说明书》若不能解决，欢迎您随时向我公司售后服务部咨询，我们会热忱并及时地为您服务。

dxts-8智能原油快速脱水仪

一、概述

dxts-8系列型智能原油快速脱水仪，它的上市主要解决了，油田单位原油脱水工作量大、要求数据精确及时掌握原油各成份的分析，做好了第一步脱水工作。针对难脱稠油该仪器使用了机械高速研磨和超声乳化来彻底解决了油包水问题。针对稀油轻组分多、油品好，易挥发流失轻组分、易冲样等现象。该仪器采用降低加热速度、启动三级冷却水系统完全控制了轻组分流失、易冲样问题。针对部分油田原油含盐、含泥沙问题严重该仪器采用低温脱水、釜底减热方法降低了盐和泥沙的烧结和凝块现象产生。

它摒弃了目前市场上取样器的种种弊端，在产品结构、脱水速度、冷却循环水方面进行了创新研究，是一款原油脱水的理想产品。

- 1、结构简单可靠，运行故障率低，便于维护。
- 2、自动化程度高，对脱水速度快，设有各种故障和异常情况报警。
- 3、冷却循环水系统采用306优质不锈钢材料制作结合半导体制冷。
- 4、油水分离器采用306优质不锈钢材料制作，油水自动分离。
- 5、plc控制系统，led显示，参数设置简单明了，可满足各种复杂条件工作状态下的原油脱水。

1、产品特点：

- (1) 一次可脱原油量：1000-3000ml（脱样量超过3000ml可定做）
- (2) 脱水时间为20-60min(根据原油稀、稠、含水量多少而定)
- (3) 脱水完毕自动降温报警。
- (4) 脱水工作中不冲样、不流失轻组份、不改变原油的物性。
- (5) 微电脑控制，一键完成工作程序。
- (6) 工作状态显示（6型数码管显示、8型液晶屏显示配备自动打印）
- (7) 报警类型文字显示

- (8) 原油温度显示
- (9) 工作时间显示
- (10) 防冲温度显示
- (11) 工作完毕报警显示

6、控制及报警

- (1) 加热保温系统：采用远红外加热导热油传热有自动控温系统。
- (2) 脱水异常情况报警，温度超限自动停机并报警。
- (3) 导热油液位过低自检报警。
- (4) 仪器关键部件故障自检报警。

2、主要用途及适用范围

该智能原油脱水仪安装方便、容易维护、安全性能好，脱水速度快。可应用于任何原油脱水。如：稠油、含水高、含盐等。因而已在石油、炼化、研究院、所等企业得到广泛应用。

3、型号、规格：

型号：dxts-500dxts-3000-6dxts-3500-8

规格：500x600x1100mm 550x700x1700mm 550x700x1700mm

4、型号的组成及其代表意义：

dxysq - xx-x其中：dx表示：生产厂家为鼎新仪器有限公司；ts表示：产品类型为原料脱水仪；xx表示：产品设计容量，x表示：产品6为led显示，8为液晶屏显示自动打印工作流程。

5、使用环境条件：

- 1)仪器使用环境：大气压力：86-106kpa；环境温度：-20-70；相对湿度：45-84%rh
- 2)安装避免受结冰、环境温度急剧变化引起的结露、阳光直射、聚热之处。

6、主要技术指标

- 1)脱水量500-3500ml视型号而定。
- 2)工作压力等级：无压脱水
- 3)工作介质温度：230
- 4)供显示屏电源：5v dc

5)电源：ac50hz 220v (平均运行功耗3000w)

6)重量：150kg

7)轻组份流失0

8)残留水0.03%

7、对环境及能源的影响：

该仪器对周边环境及人身安全无污染、噪音低于40分贝。仪器在做样工作时不挥发任何有害气体、无辐射对工人健康无任何不良影响，设备内部不存在危及人身安全的隐患

8、安全：

操作使用仪器前请认真阅读本手册及遵守

下列安全指引。

请妥善保管好说明书，以备需要时查阅。

确保受过专业培训人员使用操作该仪器。

遵循相关的安全指引和人身安全的相关规定。