

岩石快速洗油仪 Sliding rail fatigue testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的岩石快速洗油仪是一种用于从岩心或堵塞的岩样中清洗原油、钻井泥浆液和水的设备，主要基于溶剂对原油的溶解作用。它通过将足够压力下溶有CO₂气体的溶剂通过岩心，溶剂进入原来被气体所占据的岩样孔隙中。溶剂在岩心中与油混合，随后降压至大气压时就可以从岩心中去除剩余油。重复几次这个过程，就能够清洁岩心中的碳氢化合物。在石油勘探、地质研究等领域具有重要应用。

二、岩石快速洗油仪特点

清洗效率高：能够快速、有效地去除岩心中的原油和杂质。
自动控制：具备温度、压力等参数的自动控制功能，操作简便。
安全性高：设有防爆外套等安全装置，确保实验过程的安全。
适用范围广：适用于实验室中清洗规格和非规格岩心。

三、岩石快速洗油仪参数

容积：25L
岩心室尺寸：Φ188x 220
加热功率：4kw
工作压力：≤0.4MPa
工作温度：< 130° C
电源电压：220V

参考网址：<http://www.simingte.com/yanksxxy.htm>