

缸增压稠化仪 Cylinder Pressure Thickener

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的缸增压稠化仪是严格按照 API 标准规范 10 设计制造的。用于检测油井水泥在高温、高压条件下的稠化过程及稠化时间。该设备壳体采用全不锈钢设计，长久耐用；实现温度、压力的自动控制；稠化仪关键部件均为知名厂家产品，可以在设备上直读温度、压力及稠度值，并绘制稠化实验曲线。

二、缸增压稠化仪特点

采用新颖的整体结构设计，不仅节省空间，而且操作简便。整机通常只使用一只机械阀门，使得操作更加简单，同时外观也更加整洁。

采用高压释放阀、意大利压力传感器、高压管线、气液泵、高压表等高压部件，确保仪器在高温高压条件下的稳定运行。

广泛应用于石油、化工等领域，特别是在油井水泥的性能评估和钻井作业的安全保障方面发挥着重要作用。

三、缸增压稠化仪参数

适用压力：275MPa

温度：315℃

功率：4.2kW x 2

冷却水：0.1-0.4MPa

空气源：0.3-0.7MPa

温度控制精度：<±1℃

稠度测量范围：0-100Bc

浆杯转速：150±15rpm

升温速率：3℃/min

电源：220V(±10 %)/50Hz

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