

原油石油API度测试仪

产品名称	原油石油API度测试仪
公司名称	厦门科王电子有限公司
价格	8500.00/个
规格参数	品牌:科王 型号:KW-120API API度:1%
公司地址	厦门市集美区塘埔路153号
联系电话	0592-6683945 13950051183

产品详情

原油石油API度测试仪

API度是美国原油石油学会(简称API)制订的用以表示原油石油及原油石油产品密度的一种量度。国际上把API度作为决定原油价格的主要标准之一。它的数值愈大,表示原油愈轻,价格愈高。

美国和中国以API度作为原油分类的基准(见原油评价)其标准温度为15.6 (60 ° F), 它和15.6 时的相对密度(与水比)的关系: $API=(141.5/相对密度)-131.5$

由上式可知,API度愈大,相对密度愈小。目前,国际上把API度作为决定原油价格的主要标准之一。它的数值愈大,表示原油愈轻,价格愈高。

原油石油API度测试仪特点与优点:

- w 各种原油石油液体皆可测量,不受限制
- w 直接显示密度、API度
- w 没有烦琐的操作,易于安装
- w 可测量20 状态下密度、API度
- w 具有温度补偿设定,空气浮力密度补偿设定
- w 可适应车间,实验室等场所
- w 防水机身薄膜,保护机身内部免渗水

w 提供三年品质保障服务

原油石油API度测试仪技术指标：

品牌	厦门科王
型号	KW-120API
API精度	0.01 ° API
AIP范围	0.01~100.00 ° API
密度精度	0.0001 g/cm ³
密度范围	0.0001—99.9999g/cm ³
测量原理	阿基米德原理置换法
结果显示	密度、API度
测量时间	约5秒
比重测量架	304不锈钢比重测量架
密度值验证方式	蒸馏水验证
电源电压	AC100V~240V 50HZ/60HZ 欧规标准
毛重/尺寸	4.5kg/长42.5 cm × 宽17.5 cm × 高32.5cm

供应公司：厦门科王电子有限公司Xiamen Kewang Electronics Co.,
Ltd.联系电话：0592-6683945商务手机：13950051183公司网站：www.kewdz.cn/QQ 邮箱:916495799@qq.com

原油石油API度测试仪

原油API度与比重换算表 摄氏15.6度（华氏60度） API度 比重 桶/吨 大卡/克 类型 0
1 . 076 5 . 86 9 , 968 超重原油 10 1 . 000 6 . 30 10 , 300 超重原油 15 0 . 9659
6 . 53 10 , 441 重质原油 20 0 . 940 6 . 75 10 , 568 重质原油 26 0 . 8984 7 . 02
10 , 7705 中质原油

30 0 . 8762 7 . 19 10 , 788 中质原油 36 0 . 8448 7 . 46 10 , 901 轻质原油 40
0 . 8251 7 . 64 10 , 970 轻质原油 46 0 . 7972 7 . 91 11 , 065 轻质原油 50 0 . 7796
8 . 09 11 , 124 11 , 253

原油密度换算公式：API=141.5/d—131.5 能量换算经验公式：Q=12,400—2100d²

公式中：d为比重，Q为大卡/克，温度在摄氏15.6度时