

上海昌吉地质仪器有限公司
石油产品蒸馏试验器可供设备选型推荐表
网址: www.shangyi.net



仪器名称	石油产品蒸馏试验器 (常压)						石油产品自动蒸馏试验器	石油产品减压流程测定器		石油产品减压馏程测定器
设备型号	SYD-255	SYD-6536	SYD-6536A	SYD-6536B	SYD-6536B-1	SYD-6536C	SYD-6536D	SYD-0165A	SYD-0165B	SYD-9168
设备图片										
适用标准	GB/T 255	GB/T 6536	GB/T 6536	GB/T 6536	GB/T 6536	GB/T 6536	GB/T 6536 GB/T 7534 ASTMD 86 ASTMD 850 ASTMD 1078	SH/T 0165	SH/T 0165	GB/T 9168
设备特点	直管, 价廉	基础款柴油馏程	双管, 做柴油	双管, 做汽油柴油	双管, 做汽油柴油	单管, 做汽油柴油	全自动, 符合美标	数显传感器取代水银	温度传感器取代水银	覆盖0165
适用样品 (使用范围)	原油 (高粘度除外)、燃料油	燃料油、石脑油、柴油、馏分燃料	燃料油、石脑油、柴油、馏分燃料	燃料油、石脑油、柴油、馏分燃料、汽油、挥发性有机液体、轻质油	燃料油、石脑油、柴油、馏分燃料、汽油、挥发性有机液体、轻质油	燃料油、石脑油、柴油、馏分燃料、汽油、挥发性有机液体、轻质油	天然汽油、车用汽油、航空汽油、喷气燃料、溶剂油、石脑油、煤油、柴油、馏分燃料	蜡油、润滑油、常压360℃内不能完成终馏的样品	蜡油、润滑油、常压360℃内不能完成终馏的样品	减压下测定液体最高温度达400℃时, 能部分或全部蒸发的石油产品
试样数量	单	单	双	双	双	单	单	单	单	单
冷凝控温功能	无	无	有	有	有	有	有	有	有	有
冷凝介质	蒸馏水 (南方地区), 车用防冻液 (北方地区); 防止结冰, 损坏设备						乙二醇/水混合物	空气	空气	循环水
量筒浴控温	无	无	无	无	有	无	有	有	有	有
压缩机制冷	无	无	无	有	有	有	有	无	无	有
电炉功率	1000W	1300W	1300W	1300W	1200W	1300W	2500W		1500W	2000W
温度显示方式	温度计	温度计	温度计	温度计	温度计	温度计	液晶屏	温度计	液晶屏	液晶屏
压力方式	常压							减压/数显传感器		

压力测量范围 (mmHg)	无			1-150
外接设备	无		灭火功能	
小知识				
检测意义	馏程是石油产品的主要理化指标之一，主要用来判定油品轻、重馏分组成的多少，控制产品质量和使用性能等。在轻质燃料上具有重要意义，它是控制石油产品生产的主要指标，可用沸点范围来区别不同的燃料，是轻质油品重要的试验项目之一。			
定义	在标准条件下，蒸馏石油所得的沸点范围称为“馏程”。即是在一定温度范围内该石油产品中可能蒸馏出来的油品数量和温度的标示。 馏程是指以油品在规定条件下蒸馏所得，从初馏点到终馏点表示蒸发特征的温度范围。			
检测项目	整个馏程包括的项目有初馏点和终馏点（或干点），汽油还包括10%、50%、90%馏出温度、残留量、损失量这三个项目。			
	干点定义	油品在规定条件下进行馏程测定时，温度计水银柱在继续加热的情况下停止升高并开始下降时的最高温度。		
	残留量定义	指停止蒸馏后，存在于烧瓶内的残油的体积百分数。在试验中，当到达干点前瓶内尚有微量液体烃类和胶状物质，因局部过热而分解。生成的气体与烃类蒸汽在瓶内形成白雾，并在瓶底下沉积一些积碳。		
	损失量定义	指蒸馏过程中，因漏气、冷凝不好和结焦等造成试油损失的量，以100ml试油减去液和残留量即得。		