

## 常见液体的密度:

名称	温度 ℃	密度 kg/dm <sup>3</sup>	名称	温度 ℃	密度 kg/dm <sup>3</sup>	名称	温度 ℃	密度 kg/dm <sup>3</sup>		
汽油	航空油	15	0.72	机油	轻质油	15	0.88~0.90	硅油	20	0.94
	轻油	15	0.68~0.72					中质油	15	0.91~0.935
	普通油	15	0.72~0.74	海水	15	1.02~1.03	褐煤			
	重油	15	0.75	牛奶	15	1.02~1.05		焦油	20	0.9~1.1
	高级汽油	15	0.75~0.78	矿物润滑油	20	0.88~0.96	沥青煤			
啤酒	15	1.02~1.04	萘	19	0.76	葡萄酒	15	0.99~1.0		
发动机燃料油	15	0.82~0.84		20	0.90~1.02	糖溶液	10%	20	1.04	
柴油	15	0.85~0.89	石油	15	0.79~0.82		20%	20	1.08	
齿轮油	15	0.92	菜油	15	0.90~0.97		40%	20	1.18	
燃料油	特轻油	15	0.83~0.85	(范围)	20		0.7~1.04	60%	20	1.28
	轻油	15	0.86~0.91	阿拉伯	-	0.85	糖浆	成品浆	80	1.3~1.4
	中量油	15	0.92~0.99	伊朗	-	0.835		浓浆	80	1.3
	重油	15	0.95~1.0	科威特	-	0.87		薄浆	20	1.08
渣油	20	0.89~0.98	利比亚	-	0.83	粗浆		20	1.05	
液压油	20	0.875	罗马尼亚	-	0.854	浊浆	80	1.1~1.2		
煤油	15	0.78~0.82	特立尼达	-	0.885					
			委内瑞拉	-	0.935					

1—丙酮；2—乙醇；3—甲酸；4—氨水；5—苯胺；6—乙烷；7—氯乙烯；8—乙烯；  
 9—乙二醇；10—汽油；11—苯；12—氯苯；13—二乙醚；14—二苯基；  
 15—Dowtherm A 导热剂；16—醋酸；17—甘油；18—异丁烷；19—乙烷；20—煤油；  
 21—甲醇；22—萘；23—丙烷；24—丙稀；25—甲苯；26—水  
 注：1bar=1×10<sup>5</sup>Pa