

## 一吨汽油换算为多少升汽油？

90号汽油1吨约合1389 ~ 1408升

93号汽油1吨约合1351 ~ 1389升

97号汽油1吨约合1315 ~ 1351升

## 有哪位知道汽油1吨等于多少升

体积与重量单位之间的换算必须引入密度 $\rho$ 。原油及成品油的密度 $\rho_t$ 表示在某个温度状态下，没立方米体积的石油为 $\rho$ 吨重。换算关系为：

一吨油的体积数=1/ $\rho$ 立方米 一吨油相当的桶数=1/ $\rho$  \* 6.29桶（油）将6.29除以密度即为求1吨油等于多少桶油的换算系数公式。此换算系数的大小与油品的密度大小有关，且互为倒数关系，如：大庆原油密度为0.8602，胜利101油库原油密度为0.9082，可分别得：大庆原油换算系数=6.29/0.8602=7.31

，胜利原油换算系数=6.29/0.9082=6.93 对石油产品得计算方法也是一样。如某种汽油的密度为0.739，计算结果：1吨汽油等于8.51桶；某种柴油的密度为0.86，计算结果1吨柴油等于7.31桶。

一、油品(节录) 品名 密度 $\rho$  桶/吨 航空汽油 0.701 8.97 车用汽油 0.725 8.67 航空煤油 0.775 8.12 轻柴油 0.825 7.62 二、原油(节录) 品名 密度 $\rho$  桶/吨 大庆混合原油 0.8602 7.31 胜利原油 0.9082 6.93

升(l) /立方米(m<sup>3</sup>) /加仑(美) /加仑(英) /桶(油) 158.98 0.15898 42 34.973 1 1 0.001 0.26418 0.21998 6.29\*0.001 1000 1 264.18 219.98 6.29

1立方米=6.29桶(油) 因此,以一吨大庆原油来说,约等于1162.1438升

1吨=7.31桶 1桶=158.98升 7.31\*158.98=1162.1438

一吨车用成品汽油约等于1378.3566升 1吨=8.67桶 1桶=158.98升

7.31\*158.98=1378.3566