

## 碱与水的液量比例是多少--100公斤水加入50公斤碱问一公斤碱液含多少碱-股识吧

### 一、100公斤水加入50公斤碱问一公斤碱液含多少碱

$50 / (100 + 50) = 0.333$  一斤里面0.333

### 二、96%的片碱加多少水才能做出30%的液碱

片碱是氢氧化钠。

液碱就是氢氧化钠溶液。

另外给楼主说一下，希望以后在提问的时候尽量使用规范化的语言，各种工业名称，俗称的还是能避免使用就避免使用。

在知道里面答题的，很多是学院派，有的说法确实没人听过。

设需要 $a$ g96%的氢氧化钠，需加水 $b$ g可配置成30%的氢氧化钠溶液。

若杂质不可溶。

加水配置前后，氢氧化钠质量守恒，可得方程： $a * 96\% = (a * 96\% + b) * 30\%$ 整理后可得： $a : b = 3 : 6.72$ 即：用3Kg片碱加6.72kg的水混合即可。

若杂质可溶。

则方程变更为： $a * 96\% = (a + b) * 30\%$ 整理后可得： $a : b = 3 : 6.6$ 即：用3kg片碱加6.6kg水混合即可。

楼主可根据手中的原料的具体特性，参照两个方程所列的情况配置即可。

所需的具体用量，视要求自行放缩比例配置。

### 三、10ml水用碱0.0039g一吨水用多少碱？

1吨=1000Kg 根据水的密度  $1000\text{Kg}/1\text{kg}/\text{L}=1000\text{L}=1000000\text{ml}$   
 $1000000\text{ml}/10\text{ml} * 0.0039\text{g}=390\text{g}$   
 $1000000\text{ml}/50\text{ml} * 0.0176\text{g}=352\text{g}$

### 四、500ml水加12.5克碱浓度是多少

如果是质量分数那么： $12.5/512.5=2.439\%$

## 五、10ml水用碱0.0039g一吨水用多少碱？

$14.3 \div 6.67\% - 14.3 = 214.39 - 14.3 = 200.09$ 公斤 需要水200.09公斤。

## 六、水和碱比例5：1 变更为4：1 更换比例是多少

(1) 5：1 ===>

20%(2) 4：1 ===>

25%所以：更换比例是25%

## 参考文档

[下载：碱与水的液量比例是多少.pdf](#)

[《股票st到摘帽需要多久》](#)

[下载：碱与水的液量比例是多少.doc](#)

[更多关于《碱与水的液量比例是多少》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/38288904.html>