

冰盐水的最佳储冷量是多少比例...盐水制冰1.5公斤需要的温度-股识吧

一、盐和冰做制冷剂的比例是多少？

这个要根据目标最低温度来确定；
目标最低温度越低，盐的比例越高；
一般民用空调，盐浓度达到10%即可。

二、零下15度之内，在水里加盐，比例是多少可以达到防冻的目的，加什么类型的盐好

我说你没看完你还不服？还要我复制给你？室内天花板顶棚的温度是21摄氏度到22摄氏度左右，证明在这边即使是零下40度的极寒天气中，室内温度也可以达到20摄氏度以上，室内外温度可以相差到60摄氏度左右

三、喝盐水的话，最佳比例是多少

3%的擦头

四、蔬菜冷盐水处理水与盐得比例

就是脱水除菌，不必过于纠结，多用电就可以了，大概是平时做汤盐度的两倍就可以

五、盐水制冰1.5公斤需要的温度

盐水制冰的对盐水的要求有关温度的确定 1) 盐水温度 t_1

t_1 直接影响结冰速度及冰的质量。

t_1 降低，结冰速度加快，但要求蒸发温度较低，使制冷系数下降；

t_1 升高，则不利于盐水与冰桶之间的换热，结冰速度减慢。

一般 t_1 取-10 2) 盐水温度与蒸发温度的温差 t_2 取较大的 t_2

虽可加快盐水和制冷剂的换热，有利于盐水的降温，但随着 t_2

增大，必将要求更低的蒸发温度，会导致压缩机单位功耗的增加。

因此，蒸发温度与盐水温度之差取5 。

3) 盐水的凝固温度

要使盐水在制冰池中不断循环，就必须保证它在低温下不会冻结。

如果盐水的凝固温度接近蒸发温度，盐水就有冻结的危险。

但若要求盐水的凝固温度过低，则因盐水浓度的增加使搅拌器的功耗增大。

因此，一般将盐水凝固温度定为比蒸发温度低6~8 。

盐水的配制 制冰常用的盐水是氯化钠或氯化钙溶液。

盐水的配制既要满足制冰工艺所要求的温度，又要尽量减少对金属的腐蚀。

1) 盐水浓度的确定 盐水的温度与浓度的关系，盐水凝固温度随浓度增大而下将；反之，凝固温度随盐水浓度的增大而上升。

因此可根据确定的凝固温度，由氯化钙、氯化钠溶液特性表查到对应的盐水浓度。

2) 酸碱度

盐水对金属的腐蚀性与盐水的pH值有关，一般略带碱性为好，即pH值在7~9之间

。

为使盐水的腐蚀作用减弱，可向其内加缓蚀剂。

常用的缓蚀剂用重铬酸钠和氢氧化钠配制，其配比为每100kg重铬酸钠加27kg氢氧化钠。

一般规定，每 1m^3 氯化钙水溶液中加入1.6kg重铬酸钠，每 1m^3 氯化钠水溶液中加入3.2kg重铬酸钠。

六、零下22度C的冰盐水怎么调制

冰盐水的冰点为-21 ，但是通过在冰上加盐的方法是不能降低温度的。

七、冰里加上过量的盐 能冷却到多少度

冰盐水的冰点为-21 ，但是通过在冰上加盐的方法是不能降低温度的。

八、零下22度C的冰盐水怎么调制

实际操作过程中就是三份冰一份盐（按质量）即可。

用冰和NaCl(食盐)制成的冰盐浴理论上最低可以达到-21.2℃，实际上在不是很严格的条件下也就能到-15~-18℃。

有个公式是 $S=1.78 - 0.0442 T^2 + 0.000557 T^3$ ，其中T是你要的零下多少度，S是所需要的盐的质量百分比（相对于冰）。

这样算来-21.2℃的冰盐需要23.4%（质量百分比）的盐。

因为你冰和盐不可能混得很均匀，实际操作过程中就是三份冰一份盐（按质量）即可。

最好把冰捣碎，一层冰一层盐的铺，而且最好不要有太多水，应及时把水抽出去。

参考文档

[下载：冰盐水的最佳储冷量是多少比例.pdf](#)

[《今天买的股票多久才能卖》](#)

[《股票回购多久才能涨回》](#)

[《财通证券股票交易后多久可以卖出》](#)

[《买股票从一万到一百万需要多久》](#)

[《股票发债时间多久》](#)

[下载：冰盐水的最佳储冷量是多少比例.doc](#)

[更多关于《冰盐水的最佳储冷量是多少比例》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/author/43622714.html>