

可乐解冻之后打开会爆炸吗？罐装可乐会爆炸吗？

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/caee37f8616e4d0ed7c3f5b90989db91.html>

范文网，为你加油喝彩！

相信在炎热的夏天，大家都想在茶余饭后来一瓶冰镇的可乐，这样会让我们感觉身心舒畅，可是刚刚冰冻完了可乐解冻后打开会爆炸吗？相信有很多人都在担心这个问题。还有罐装的可乐打开会爆炸吗？

可乐解冻后打开会爆炸吗

不会。

由于可乐冷冻后内部压力会增加，所以很容易出现爆炸的情况，像这种刚从冰箱中拿出来的冷冻可乐是不能直接打开的菱形面积公式，不然很容易发生爆炸，这样可能会对身体造成一定的危害。

但如果能先将可乐拿出来解冻的话，其中膨胀出来的冰块就会慢慢融化，使得瓶内的压力变小，此时再去打开就不会出现爆炸的情况。但很多可乐在冷冻的过程中由于内部stress压力过大，就会出现炸瓶的情况，因此要多加注意。

罐装可乐放冷冻会爆炸吗

罐装可乐放冰箱冷冻是否会爆炸和时间是没有很大关系的，其会爆炸的主要原因是可乐中含有大量的二氧化碳气体，低温下二氧化碳溶解度会增加，使得可乐中气泡更多，另外罐内的液体结冰或部分结冰就导致机体膨胀，这样就会使得罐内压力增加，此时就容易出现爆炸情况。

特别是将冷冻的可乐拿到室温较高的环境中，由于室温和冷冻室内温差高达30摄氏度以上，由于热胀冷缩的原理，罐内气体会急剧膨胀，此时开罐，就极有可能爆炸。

没开封的可乐直接放太阳下暴晒也是会有爆炸的可能的，因为可乐中含有大量的二氧化碳，其瓶身内部本身压力比较大，此时经过太阳长时间照射由于热胀冷缩的原因，瓶内气体就会膨胀使得瓶子涨起来，这样会容易发生爆炸现象。所以为了安全着想，可乐也不宜放在温度过高的地方

。

可乐解悬梁刺股的意思的含义冻后是不可能会发生爆炸的，因为可小孤山乐中的二家风家训故事氧化碳经过热胀冷缩的效应，解冻后大概率就不会爆炸了，但是罐装可乐就是有这种风险，特别是没开封的罐装可乐在温差过大的情况下就会有爆炸的可能。

更多 作文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发