

# 干燥剂没撕开泡了水会爆炸吗

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1677681225101922.html>

范文网，为你加油喝彩！

干燥剂没撕开泡了水没有那么容易爆炸，爆炸是需要在适合的环境下，如果是透明干燥剂泡水是没有任何关系的，但要是生石灰干燥剂就需要注意，这个时候需要把水倒出，以防真的出现爆炸情况，具体可以看看[www.883661.com](http://www.883661.com)带来的详细介绍哦！

## 一、干燥剂没撕开泡了水会爆炸吗

并非所有的鲁迅写的文章干燥剂都会立即在水中爆炸。

食品干燥剂分为生石灰干燥剂，硅胶干燥剂和矿物干燥剂三种。

1.生石灰干燥剂的主要成分是氧化钙。当氧化钙遇到水时，它将发生剧烈的化学反应以形成氢氧化钙，并立即产生大量热量，从而使水变成蒸汽。并且，如果将这种干燥剂放入密封的塑料瓶中，水蒸气将形容秋天的诗句导致该瓶迅速膨胀，并且压力的增加最终将导致该塑料瓶爆炸。

2.矿物干燥剂含有硅藻土，蒙脱土和其他成分，它们是多孔的矿物硅酸盐，具有相对较大的表面积，具有吸附水的功能，因此起到干燥的作用。干燥剂本身是化学稳定的，放在水中时会缓慢吸收水分，并且热量不会很猛烈。

3.硅胶干燥剂硅胶的主要原料是一种具有高微孔结构的水合二氧化硅。无毒，无味，无味，化学稳定，吸湿性强。它是一种高活性的吸附材料。

## 二、干燥剂没撕开泡了水会怎么样

与水接触发生干燥剂的可能性如下：

1.在足够的条件下，干燥剂遇水可能会爆炸。

2.如果条件不足，则还可能存在爆炸的危险。

3.生石灰干燥剂，也称为氧化钙。氧化钙会与水反应并随机爆炸，因此儿童在吃零食时必须注意不大专属于大学吗要使用这种干燥剂，如果误食会更麻烦，会灼伤食道。

## 三、干燥剂是什么垃圾

on excessive packaging干燥剂属于干垃圾，是不可回收垃圾。

干燥剂用于防潮和霉菌，硅胶是一种高活性吸附材料，通常是通过硅酸钠和硫酸反应，经过一系列老化和酸化发泡

等后处理过程制成的。硅胶是无定形物质，其化学式为 $m\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ 。它不溶于水和任何溶剂，无毒，无味，化学稳定，除强碱和氢氟酸外，不与任何物质反应。硅胶的化学组成和物理结构决定了它具有许多其他特性，这些特性难以用其他类似材料替代：高吸附性能，良好的热稳定性，稳定的化学性能和较高的机械强度。也称为除湿机。它是一种可以吸收或化学吸收水蒸气的固体材料。

使用吸附作用去除水蒸气的干燥剂包括硅胶，氧化铝凝胶，分子筛，活性炭，骨炭，木炭或活性粘土。

通过化学吸收法去除蒸气对气体的常用干燥剂是氯化钙，生石灰或五氧化二磷以及其他与蒸气具有高亲和力（即高化学亲和力的物质）。

更多 作文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发