

“老公 水开了帮我倒面粉吧” 瞬间家毁人亡(组图)

【阿波罗新闻网 2016-11-20 讯】



(网络图片)

“老公，水开了帮我倒面粉吧”瞬间家毁人亡

当扬起的面粉遇到火焰，火苗瞬间窜起。调查员又把面粉换成淀粉和咖啡粉，结果都一样。实验证明：当我们在开着燃气灶的时候，千万别扬撒面粉！

你也许会说，别逗了，面粉怎么会爆炸？

还真不是开玩笑，去年，6月27日，台湾一水上乐园举办“彩色派对”时发生粉尘爆炸，造成10人死亡，500多人受伤，爆炸源正是面粉。



今天，就为大家揭秘粉尘爆炸。

01

一边开着火，一边倒面粉

会发生什么情况呢？



当扬起的面粉遇到火焰，火苗瞬间窜起。调查员又把面粉换成淀粉和咖啡粉，结果都一样。

实验证明：当我们在开着燃气灶的时候，千万别扬撒面粉！

02

密闭空间内面粉爆炸

如果是在密闭的空间，情况则会更糟糕。危机调查员在一个亚克力箱里倒上面粉。



用鼓风机把面粉吹起来，遥控开启电子打火器，结果亚克力箱瞬间爆炸。

实验证明：当面粉颗粒达到一定浓度，再遇到哪怕一丝明火，爆炸也会发生。



实验证明：当面粉颗粒达到一定浓度，再遇到哪怕一丝明火，爆炸也会发生。

03

还原台湾粉尘爆炸

首先，危机调查员将彩色的面粉撒在地面上。



然后，开启工业风扇，使彩色玉米面粉弥漫于整个实验现场，开启电子打火装置。



实验证明：即使是在室外，当面粉颗粒达到一定浓度时，遇到明火也会爆炸。

看过《伪装者》的朋友应该还记得炸面粉厂这个片段吧？为了毁灭证据，阿诚炸毁了面粉厂。然而，他一没用炸药，二没用汽油，只是划破几袋面粉，并把面粉洒向空中。



然后把点燃的打火机扔进面粉中



嘭！面粉厂残酷爆炸！



这个片段用的正是“粉尘爆炸”的原理。

什么是粉尘爆炸？

悬浮在空气中的粉尘，达到一定的浓度形成爆炸性混合物，遇到火源引起迅速燃烧甚至爆炸。粉尘爆炸化学反应速度极快，具有很强的破坏力。

粉尘为什么会爆炸？

粉尘爆炸跟汽油爆炸差不多，汽油是气体分子挥发到空气中，达到一定的浓度遇明火就爆炸。粉尘爆炸，是非常细小的粉尘颗粒，扩散到空气中，当积累到一定浓度时，也会像汽油一样遇火爆炸。

在厨房有明火旁，除了不能撒面粉，也不能喷杀虫剂哦！



一主妇在厨房煮饭，发现有几只蟑螂在洗涤槽边，她就顺手抓起一瓶杀虫剂朝蟑螂喷射，蟑螂一下跑到煤气灶下面，她就把杀虫剂喷头对着正烧着火的煤气炉位置喷射，结果意外发生了爆炸，厨房迅速被大火侵袭，很快可怜的主妇浑身着火，灼伤率达百分之八十五，送到医院时因心肺衰竭而死亡。

被烧毁的厨房已经面目全非.....

这个活生生的例子告诉我们，一定要知道的常识请大家切记：

当厨房有煤气明火时，千万不要使用任何杀虫剂！





我们要明白：所有杀虫喷剂都有高度挥发性和易燃的溶剂。所喷出来奈米级喷雾状颗粒传播极其迅速，只需一丁点火花就会在含有氧气的空气中点燃这爆炸性混合物，而这种普通的错误，有可能出现在任何家庭。



[阿波罗网](#)责任编辑：夏雨荷 来源：星岛日报

本文URL: <http://www.aboluowang.com/2016/1120/837981.html>

[郑重声明: 新闻和文章取自世界媒体和论坛, 本则消息未经严格核实, 也不代表《阿波罗网》观点。]