

人工降雨为什么会影响上市公司，请问人工降雨打上去的火箭爆了之后的碎片去哪里了?-股识吧

一、人工降雨是怎么回事

人工降雨的科学原理 云是由水汽凝结而成；

而云的厚度以及高度通常由云中水汽含量的多寡以及凝结核的数量、云内的温度所决定。

一般来说，云中的水汽胶性状态比较稳定，不易产生降水，而人工增雨就是要破坏这种胶性稳定状态。

通常的人工降雨就是通过一定的手段在云雾厚度比较大的中低云系中播散催化剂（碘化银）从而达到降雨目的。

一是增加云中的凝结核数量，有利水汽粒子的碰并增大；

二是改变云中的温度，有利扰动并产生对流。

而云中的扰动及对流的产生，将更加有利于水汽的碰并增大，当空气中的上升气流承受不住水汽粒子的飘浮时，便产生了降雨。

降雨的形成 在云块中，随着空气中水汽的不断补充，过饱和的水汽继续不断地在云滴上凝结和凝华，使云滴继续增大，当增大到一定程度，由于重力作用，云滴开始下落，在下落过程中，大的云滴下降速度快，小的云滴下降速度慢，因此大的云滴会赶上小的云滴，合并成更大的云滴，如此下去，云滴就象滚雪球一样越聚越大，最终落向地面，成为雨滴。

在夏季晴朗的日子里，当某地区存在暖湿时，便会产生对流运动。

暖湿气流从地面升起，因绝热达到过饱和而凝结成云。

在下降气流控制的地方，空气绝热增温，空气相对湿度较小，云无法产生，于是便形成了一朵朵的顶部凸出、底部平坦像馒头一样的淡积云，若对流继续发展，由于上升气流的中部比周围强，于是便形成了象山峦或宝塔那样的浓积云和更加宠大的犹如巍巍高山的积雨云了。

二、AgI为什么可用于人工降雨?

碘化银在人工降雨中所起的作用在气象学上称作冷云催化。

碘化银只要受热后就会在空气中形成极多极细（只有头发直径的百分之一到千分之一）的碘化银粒子。

1g碘化银可以形成几十万亿个微粒。

这些微粒会随气流运动进入云中，在冷云中产生几万亿到上百亿个冰晶。因此，用碘化银催化降雨不需飞机，设备简单、用量很少，费用低廉，可以大面积推广。

三、人工降水（雨雪）和人工驱水（雨雪）对环境和周边城市的影响？

打乱了环境的自然规律

四、人工造雨是怎么回事呢

人工降雨是把天上的水实实在在地降到地面上来，不让它白白跑过去，这就是人工降雨，但更为科学的称谓是人工增雨，有空中、地面作业两种方法。

空中作业是用飞机云中播撒催化剂。

地面作业是利用高炮、火箭从地面上发射。

炮弹在云中爆炸，把炮弹中的碘化银燃成烟剂撒在云中。

火箭在到达云中高度以后，碘化银剂开始点燃，随着火箭的飞行，沿途拉烟播撒。

飞机作业一般选择稳定性天气，才能确保安全。

一般高炮、火箭作业较为广泛。

人工降雨的条件 人工降雨是要有充分的条件的。

一般自然降水的产生，不仅需要一定的宏观天气条件，还需要满足云中的微物理条件，比如： 0° 以上的暖云中要有大水滴；

0° 以下的冷云中要有冰晶，没有这个条件，天气形势再好，云层条件再好，也不会下雨。

然而，在自然的情况下，这种微物理条件有时就不具备；

有时虽然具备但又不够充分。

前者根本不会产生降水；

后者则降雨很少。

此时，如果人工向云中播撒人工冰核，使云中产生凝结或凝华的冰水转化过程，再借助水滴的自然碰并过程，就能使降雨产生或使雨量加大。

催化剂在云中起的作用，打个不太确切的比方说，就好像是盐卤点豆腐，使本来不会产生的降水得以产生，已经产生的降水强度增大。

五、请问人工降雨打上去的火箭爆了之后的碎片去哪里了？

掉下来的只有聚碳酸酯，已经变成不到1立方厘米大小的小小块了。

而且只会在发射的地方掉下来，发射后炸开了一会就掉下来了。

人工降雨¹，把天上的水实实在在地降到地面上来，不让它白白跑过去，这就是人工降雨，但更为科学的称谓是人工增雨，有空中、地面作业两种方法。

2，空中作业是用飞机云中播撒催化剂。

地面作业是利用高炮，火箭从地面上发射。

炮弹在云中爆炸，把炮弹中的碘化银燃成烟剂撒在云中。

火箭在到达云中高度以后，碘化银剂开始点燃，随着火箭的飞行，沿途拉烟播撒。

3，碘化银在人工降雨中所起的作用在气象学上称作冷云催化。

碘化银只要受热后就会在空气中形成极多极细只有头发直径的百分之一到千分之一的碘化银粒子。

4，因此，用碘化银催化降雨不需飞机，设备简单、用量很少，费用低廉，可以大面积推广。

除了人工降水雨、雪外，碘化银还可以用于人工消云雾、消闪电、削弱台风、抑制冰雹等。

扩展资料：注意事项：1，人工降雨作业只有在一定的自然云的条件下才能获取所需的增加水量的结果，技术条件还无法做到人工造雨。

 ;

2，对于不同条件的云进行同样的催化作用，可能会得出正、反两种不相同的结果。

所以为了获得增雨效果，必须对自然云条件和降水过程进行更深入的探测研究。

 ;

3，自然降水量的变率很大，而人工增雨量又往往比较小，在一次降水过程中，很难把人工增雨和自然降雨区分开来。

因此，评价人工降雨效果及其检验方法仍然是人工影响天气科学主攻目标。

4，人工降水已从初期的试验研究，逐步转为有严格设计、多种探测手段及作业技术现代化与通讯等相结合的试验应用技术，成为我国及不少国家的抗旱减灾的措施之一。

参考资料来源：股票百科-人工降水

六、人工降雨时怎么回事？

人造雨的原理，主要是借催化剂改变云滴的性质、大小和分布的状况，制造云滴长大的条件，使其按照自然过程而形成降雨。

催化剂是用高射炮把炮弹打到高空爆炸，而这些炮弹的弹头是使用经改装的非金属

外壳。

七、人工降雨是怎么回事？

在天气热的时候，飞机将干冰（固态CO₂），投入大的热的云中，由于干冰很容易升华，而升华会吸收大量的热，使周围降温，水蒸气遇冷凝结，就形成雨了。

八、人工降雨的原理是什么?为什么会发生毛细凝聚现象? 为什么有机蒸馏时，要加入沸石?

1、云是由水汽凝结而成；

而云的厚度以及高度通常由云中水汽含量的多寡以及凝结核的数量、云内的温度所决定。

一般来说，云中的水汽胶性状态比较稳定，不易产生降水，而人工增雨就是要破坏这种胶性稳定状态。

通常的人工降雨就是通过一定的手段在云雾厚度比较大的中低云系中播散催化剂（碘化银）从而达到降雨目的。

一是增加云中的凝结核数量，有利水汽粒子的碰并增大；

二是改变云中的温度，有利扰动并产生对流。

而云中的扰动及对流的产生，将更加有利于水汽的碰并增大，当空气中的上升气流承受不住水汽粒子的飘浮时，便产生了降雨。

2、在某温度下，蒸汽对平液面尚未达到饱和，但对在毛细管内的凹液面来讲，可能已经达到饱和状态，这时蒸汽在毛细管内将凝结成液体。

这种现象称为毛细凝聚现象。

3、防止暴沸。

水沸腾，容器底部的溶解气体形成气泡是要达到很高的温度，开始的小气泡曲率半径很小，曲面张力很大，压力一定，让它们膨胀上升，形成沸腾需要的温度很高，

沸石是多孔结构，里面的气体为沸腾提供较大的“气泡（曲率半径较大）”，使沸腾更容易。

这三个问题的原理基本是一个样的，都是表面能的问题。

原理是相同的，只是具体用法不同而已。

参考文档

[下载：人工降雨为什么会影响上市公司.pdf](#)

[《买入股票成交需要多久》](#)

[《一个股票在手里最多能呆多久》](#)

[《滴滴上市股票多久可以交易》](#)

[《股票成交量多久一次》](#)

[《股票转让后多久有消息》](#)

[下载：人工降雨为什么会影响上市公司.doc](#)

[更多关于《人工降雨为什么会影响上市公司》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/read/48643164.html>