

**冰雹**（Hail）也叫“雹”，俗称雹子，有的地区叫“冷子”（如徐州），夏季或春夏之交最为常见。它是一些小如绿豆、黄豆，大似栗子、鸡蛋的冰粒。当地表的水被太阳曝晒气化，然后上升到了空中，许许多多的水蒸气在一起，凝聚成云，遇到冷空气液化，以空气中的尘埃为凝结核，形成雨滴，越来越大，多了云托不住，就下雨了，要是遇到冷空气而没有凝结核，水蒸气就凝结成冰或雪，就是下雪了，如果温度急剧下降，就会结成较大的冰团，也就是冰雹。



中国除广东、湖南、湖北、福建、江西等省冰雹较少外，各地每年都会受到不同程度的雹灾。尤其是北方的山区及丘陵地区，地形复杂，天气多变，冰雹多，受害重，对农业危害很大。猛烈的冰雹打毁庄稼，损坏房屋，人被砸伤、牲畜被砸死的情况也常常发生；特大的




冰雹甚至比柚子还大，会致人死亡、毁坏大片农田和树木、摧毁建筑物和车辆等。具有强大的杀伤力。雹灾是中国严重灾害之一。


中国是世界上人工防雹较早的国家之一。由于我国雹灾严重，所以防雹工作得到了政府的重视和支持。至2013年，已有许多省建立了长期



试验点，并进行了严谨的试验，取得了不少有价值的科研成果。开展人工防雹，使其向人们期望的方向发展，达到减轻灾害的目的。

## 预警信号

图 例	含 义	防 御 指 南
	<p>6 小时内可能出现冰雹天气，并可能造成雹灾。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、政府及相关部门按照职责做好防冰雹的应急工作；</li> <li>2、气象部门做好人工防雹作业准备并择机进行作业；</li> <li>3、户外行人立即到安全的地方暂避；</li> <li>4、驱赶家禽、牲畜进入有顶蓬的场所，妥善保护易受冰雹袭击的汽车等室外物品或者设备；</li> <li>5、注意防御冰雹天气伴随的雷电灾害。</li> </ol>

 <p>红 HAIL</p>	<p>2 小时内出现冰雹可能性极大，并可能造成重雹灾。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、政府及相关部门按照职责做好防冰雹的应急和抢险工作；</li> <li>2、气象部门适时开展人工防雹作业；</li> <li>3、户外行人立即到安全的地方暂避；</li> <li>4、驱赶家禽、牲畜进入有顶篷的场所，妥善保护易受冰雹袭击的汽车等室外物品或者设备；</li> <li>5、注意防御冰雹天气伴随的雷电灾害。</li> </ol>
---	---------------------------------	--

