

雾和雾霾有什么共同点和不同点？

热能高级工程师侯丙林先生接受采访：

问：雾和雾霾有什么共同点？有什么不同点？怎么区别？

答：雾和雾霾共同点是：

- 1) 雾和雾霾都是由水蒸汽作为基质的气溶胶。
- 2) 雾和雾霾大都发生在凌晨气温最低的时段。
- 3) 雾和雾霾都看得到。
- 4) 雾和雾霾当太阳照射使地面空气温度升高都会自动消失。

雾和雾霾的不同点是：

- 1) 雾是纯净的水蒸汽气溶胶；雾霾是混入污染物颗粒的气溶胶。
- 2) 雾是饱和水蒸汽气溶胶（空气湿度=100%）；雾霾是不饱和水蒸汽气溶胶（空气湿度=50%~100%）。
- 3) 雾看得到是因为雾中的小水珠颗粒反射光线；雾霾看得到是因为被水蒸汽泡胀的雾霾颗粒反射光线。
- 4) 雾像天上的云一样有边界，可以成团飘浮在空气中；雾霾没有边界，以弥漫状态存在，不能成团飘浮在空气中。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5997.html>