075

液态 ⇔ 气态

汽　化	液　化

1. 定义：_____叫汽化；_____叫液化。

2. 汽化

两种方式

蒸发

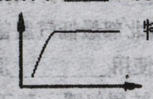
定义：液体在____温度下，发生在液体_____的、_____的汽化现象叫做蒸发。

影响因素：(1)_____；(2)_____；(3)_____。

作用：蒸发____热（吸外界或自身的热量），具有_____作用。

沸腾

定义：液体在____温度下，发生在液体_____的、_____的汽化现象叫做沸腾。

图像：  　特点：_____

沸点：_____。

沸腾条件：(1)_____；

(2)_____。

3. 蒸发与沸腾的异同：

现象	相同点	不同点
蒸发	都是_____现象，都要_____热。	1、发生条件不同：_____ 2、发生部位不同：_____ 3、剧烈程度不同：_____
沸腾		

4. 液化　液化方法：(1)_____，例如_____；(2)_____，例如_____。

好处：_____。作用：液化_____热。

5. 如：冬天人在室外口中呼出的“白气”，戴眼镜的人从室外进入温暖的室内眼镜上有水雾；夏天冰棍上面冒出的“白气”。

固态 ⇔ 气态

升　华	凝　华

1. 定义：_____叫升华；_____叫凝华。

2. 升华____热，例如：_____是升华现象。

3. 凝华____热，例如：_____是凝华现象。