

Агрегатное состояние вещества

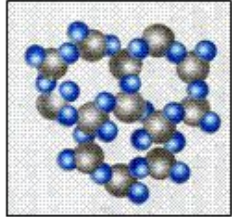
Агрегатное состояние вещества

Агрегатное состояние вещества - состояние вещества, характеризующееся определенными качественными свойствами

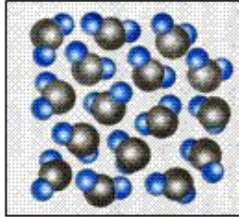


Агрегатное состояние вещества

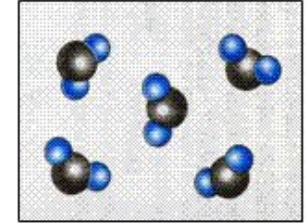
твёрдое



жидкое



газообразное



**сохранение
формы
и объема**

плавление
⇌
отвердевание

**не сохранение
формы,
сохранение
объема**

парообразование
⇌
испарение кипение
 $t_{ис.} \neq const$ $t_{к.} = const$
⇌
конденсация

**не сохранение
формы
и объема**

кристаллические

$t_{пл.} = const$

аморфные

$t_{пл.} \neq const$

Строение твердых тел

Молекулы твердых веществ образуют образуют твердую кристаллическую решетку.

Расстояние между молекулами очень малы . Велики силы притяжения.

