Сплавы алюминия.

Их применение.

Легирование

Легирование — процесс введения в расплав дополнительных элементов, улучшающих механические, физические и химические свойства основного материала. Легирование является обобщающим понятием ряда технологических процедур, проводимых на различных этапах получения металлического материала с целями повышения качества металлургической продукции.

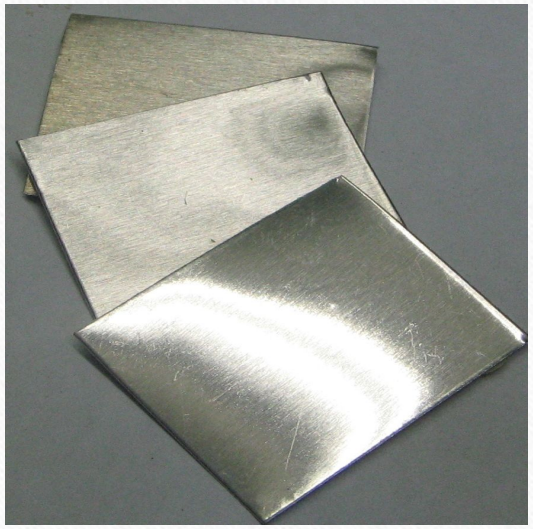
Алюминиевые сплавы

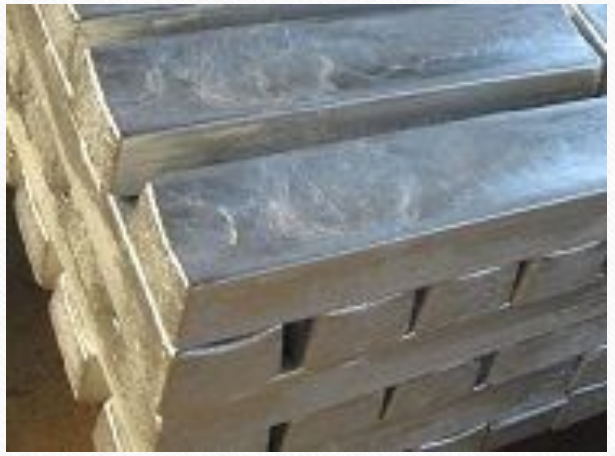
Деформируемые (имеют высокую пластичность в нагретом состоянии)

Литейные (имеют хорошую жидкотекучесть)

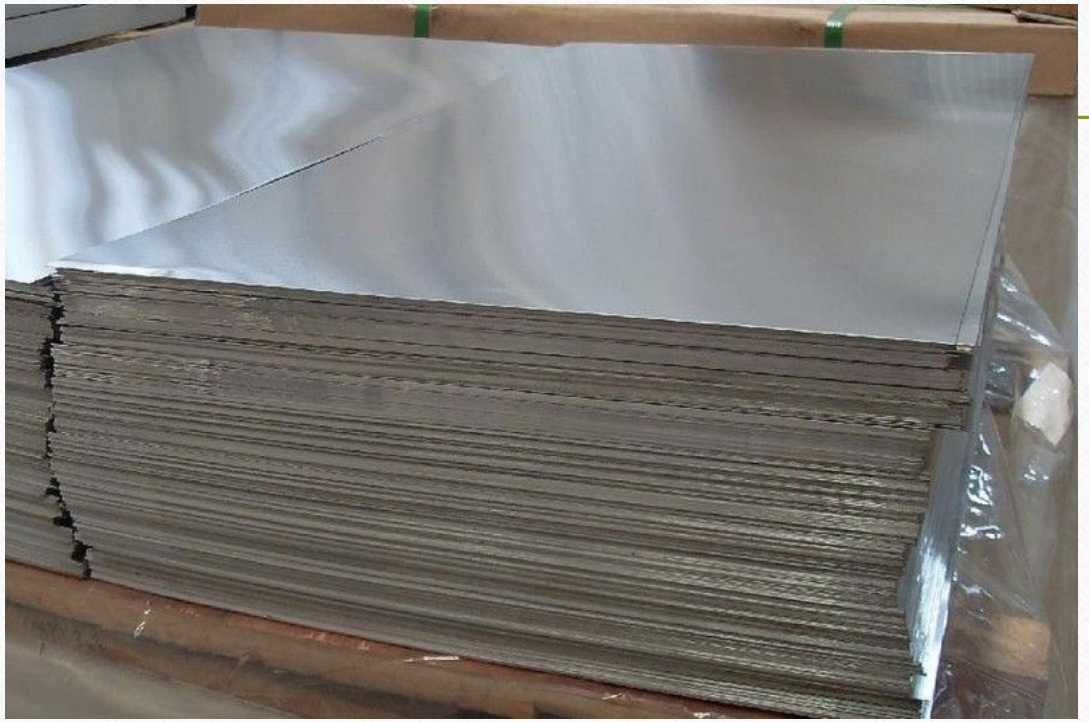
Самые распространенные сплавы

Магний



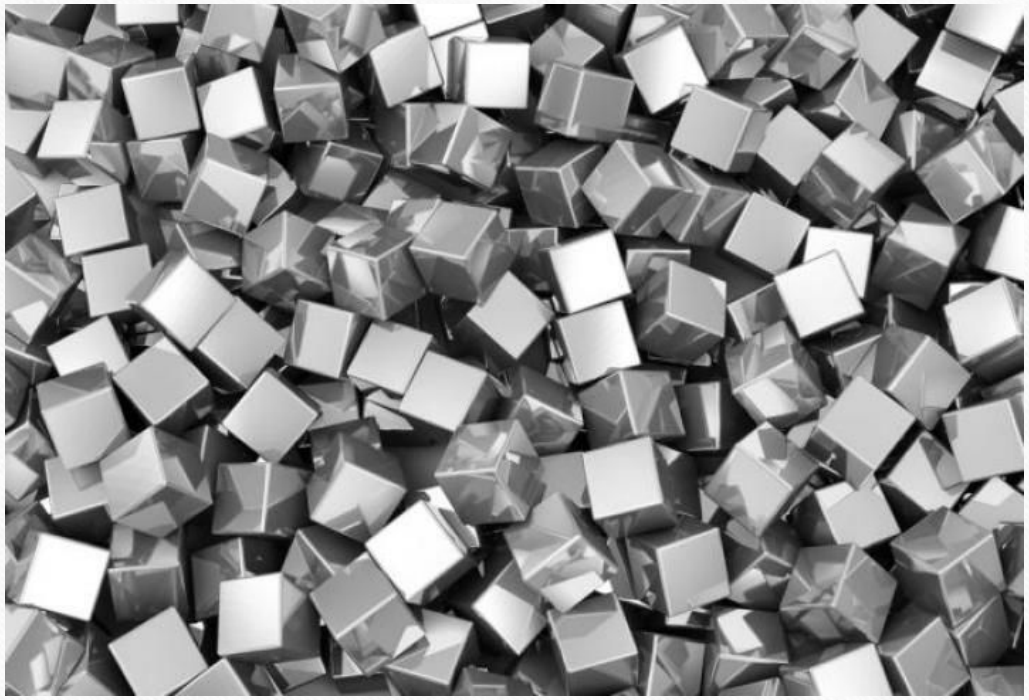


Медь

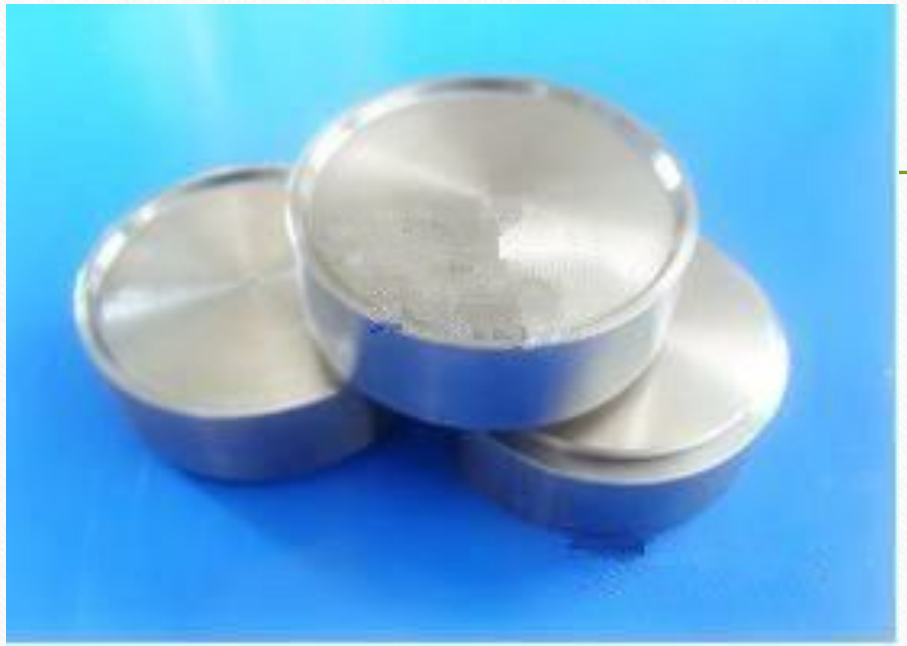


Бор

Железо



Кальций

Кремний

Титан