

Q550MD

Химический состав, механические и физические характеристики и 1 стандартных обозначений из 1 регионов.

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
1 в 1 регионах	15 в наличии

Химический состав

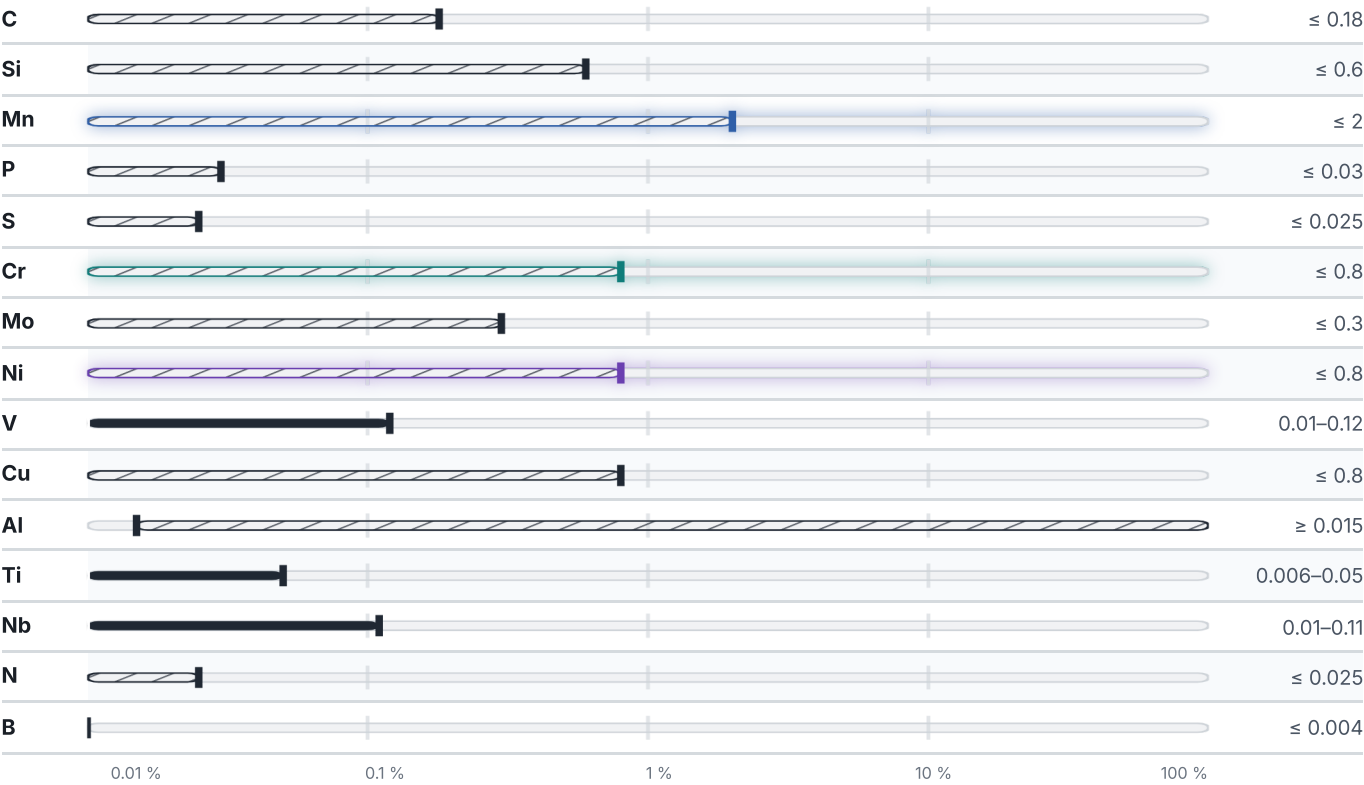
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 94.3 %
- Мn — 2 %
- Cr — 0.8 %
- Ni — 0.8 %
- Следы и примеси · 2.1 %

Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

Расчётные температуры превращения

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 805 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 715 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 445 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 505 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

10 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	A %
≤ 16	670–830	≥ 16
16 – 40	670–830	≥ 16
40 – 63	620–810	≥ 16
63 – 80	600–790	≥ 16
80 – 100	590–780	≥ 16

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Китай	1
Q550MD Собственное название марки	gb

Примечание об использовании. Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

Запрос по Q550MD

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ Перейти на страницу материала	ПОИСК МАРОК Искать по всем маркам	НОМЕР МАТЕРИАЛА —	ДАТА ВЫПУСКА 20 авг. 2026 г.
--	--------------------------------------	----------------------	---------------------------------