

72.02 - Ферросплавы:

- ферромарганец:
 - 7202.11 – – содержащий более 2 мас.% углерода
 - 7202.19 – – прочий
- ферросилиций:
 - 7202.21 – – содержащий более 55 мас.% кремния
 - 7202.29 – – прочий
- 7202.30 – ферросиликомарганец
- феррохром:
 - 7202.41 – – содержащий более 4 мас.% углерода
 - 7202.49 – – прочий
- 7202.50 – ферросиликохром
- 7202.60 – ферроникель
- 7202.70 – ферромолибден
- 7202.80 – ферровольфрам и ферросиликовольфрам
- прочие:
 - 7202.91 – – ферротитан и ферросиликотитан
 - 7202.92 – – феррованадий
 - 7202.93 – – феррониобий
 - 7202.99 – – прочие

Ферросплавы определены в примечании 1 (в) к данной группе.

Ферросплавы отличаются от передельного чугуна тем, что они содержат более низкий процент железа, служащего своеобразным "растворителем" для составляющих высокий процент легирующих элементов (например, марганца, хрома, вольфрама, кремния, бора или никеля), а также тем, что могут содержать 2 мас.% или менее углерода.

72.02

Ферросплавы, как правило, не подвергаются прокатке, ковке или какой-то иной обработке, по крайней мере, в промышленных целях, даже если некоторые из них являются ковкими. Они используются в чугуно- или сталелитейной промышленности в основном для введения определенных количеств легирующих элементов в сталь или передельный чугун для придания им особых свойств в тех случаях, когда применение соответствующих чистых элементов является невозможным или нерентабельным. Некоторые из них используются в качестве раскислителей, десульфураторов, для деазотирования или для успокоения стали, в то время как другие используются в сварке или для нанесения металлопокрытий.

Некоторые ферросплавы могут быть использованы непосредственно для литья. Для включения в данную товарную позицию ферросплавы должны быть в форме чушек, болванок, кусков или аналогичных первичных формах, в гранулах или порошкообразной форме, или в формах, полученных в результате непрерывного литья (например, заготовок).

Ферросилиций используется также в форме порошков из сферических гранул, поверхность которых упрочнена специальной обработкой, в качестве плотной среды («пульпы») при гравитационном обогащении металлических руд (селективная флотация); однако он включается в данную товарную позицию.

В данную товарную позицию включаются также изделия этого типа, предварительно измельченные до гранул или порошка и агломерированные в брикеты, цилиндры, тонкие бруски и т. п., с использованием цемента или других связующих веществ, а в некоторых случаях с применением экзотермических добавок.

Хотя некоторые ферросплавы (например, ферромарганец или ферросилиций) могут быть получены в доменных печах, обычно их производят в электрических печах или тиглях методом металлотермии и т.п.

К основным разновидностям ферросплавов относятся следующие:

- (1) ферромарганец
- (2) ферросилиций
- (3) ферросиликомарганец
- (4) феррохром
- (5) ферросиликохром
- (6) ферроникель
- (7) ферромолибден
- (8) ферровольфрам и ферросиликовольфрам
- (9) ферротитан и ферросиликотитан
- (10) феррованадий
- (11) феррониобий
- (12) ферросиликомагний и ферросиликокальций

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) химические изделия, используемые для тех же целей и тем же способом, что и ферросплавы, например, оксид молибдена, молибдат кальция и карбид кремния, а также силицид кальция и силицид марганца, если сплавы содержат менее 4 мас.% железа (**группа 28**);
- (б) ферроуран (**товарная позиция 28.44**);
- (в) ферроцерий и прочие пирофорные железосодержащие сплавы в любых формах (**товарная позиция 36.06**);
- (г) продукты, которые в ряде стран известны иногда как ферроникели или ферроникельхромы, обладают ковкостью и обычно не используются как “добавки” в черной металлургии (**товарные позиции 72.18 – 72.29** или **группа 75**).