



КАЛЬЦИЙ И КАЛЬЦИЕВАЯ ИНЖЕКЦИОННАЯ ПРОВОЛОКА

Металлический кальций

Химический состав металлического кальция, %

Ca	Mg	Al	Si	K+Na
99,0 min	0,03 max	0,003 max	0,01 max	0,07 max

Продукция	Параметры	Упаковка
Куски кальция	вес ≤ 15 кг	бочка 115 кг бочка 154 кг бочка 190 кг среда - аргон
Стружка кальция	толщина ≤ 15 мм	
Крупа кальция	диаметр 0-10 мм	
Гранулы кальция	диаметр 0-3 мм	
Сплавы в гранулах (Ca-Al, Ca-Mg, Ca-Ni)	диаметр 0-3 мм	

Кальциевая инъекционная проволока

Химический состав чистого кальция, %

Ca	Mg	Al	Si	K+Na
99,0 min	0,03 max	0,003 max	0,01 max	0,07 max

Дизайн кальциевой инъекционной проволоки	КИП 11,5x1,0	КИП 11x0,8	КИП 10,5x1,0	КИП 9x0,6	КИП 10x1,0
Диаметр инъекционной проволоки, мм	11,5	11	10,5	9	10
Толщина замковой стальной оболочки, мм	1,0	0,8	1,0	0,6	1,0
Вес инъекционной проволоки, г/м	360	350	330	240	320
Вес прутка чистого кальция, г/м	100	95	85	75	65
Средняя длина инъекционной проволоки, мм	3550	3600	3800	5200	3900
Средний вес инъекционной проволоки, кг	1250	1250	1250	1250	1250
Средний вес кальция в бунте проволоки, кг	360	331	300	375	250
Коэффициент заполнения кальцием, %	27,6	26	24	30	20

Порошковая проволока с ферротитаном

Химический состав порошка ферротитана, %

Ti	Fe	Al	Si	C	O	N	S	P	Zr	V	Mo	Sn	Cu
70 min	20 max	2,0 max	0,3 max	0,2 max	1,2 max	0,4 max	0,05 max	0,05 max	0,5 max	0,5 max	0,5 max	0,1 max	0,1 max
Диаметр порошковой проволоки, мм					14	Коэффициент заполнения, не менее, %						70	
Толщина стальной оболочки, мм					0,4	Влажность порошка ферротитана, не более, %						0,3	
Средний вес порошковой проволоки, кг					1250	Размер частиц порошка ферротитана, не более, мм						3,0	