

ФЕРРОВАНАДИЙ АЗОТИРОВАННЫЙ СВС
ТУ 1798-325-04860509-2007

Назначение. Феррованадий азотированный предназначен для легирования сталей и сплавов при их выплавке.

Для изготовления феррованадия азотированного должен использоваться феррованадий марок ФВд по ГОСТ 27130–94.

Химический состав феррованадия азотированного

Марка сплава	Массовая доля, %							
	Ванадий	Марганец	Кремний	Углерод	Азот	Алюминий	Фосфор	Сера
		Не более				Не более		
ФВд45Н10	40-45	3,0	2,0	0,75	9-11	1,0	0,10	0,05
ФВд40Н8	35-40	6,0	2,5	1,00	8-10	1,5	0,10	0,05

Феррованадий азотированный поставляется в виде кусков массой около 5 кг.

По согласованию с потребителем феррованадий азотированный может поставляться в виде кусков другой массы.

Применение. Технология СВС - азотирования феррованадия с высоким содержанием ванадия позволяет получать максимально высокое содержание азота в сплаве.