



Порошок восстановленного марганцевого железа Reduced Iron Manganese Powder

Порошок восстановленного марганцевого железа может производиться с содержанием марганца от 10 до 30% и в различных гранулах в соответствии с потребностями клиента. Этот порошок используется в сварочной промышленности, например, для производства электродов из целлюлозы и щелочных электродов, которые содержат порошок восстановленного железа и порошок ферромарганца по отдельности.

Преимущества использования порошка марганцевого железа : 1- Повышенная адсорбция марганца при сварке, 2- Меньшее разбрызгивание во время сварки, 3- Лучшее смешивание в производственном процессе, 4- Простой доступ и экономичный.

Reduced can be produced by manganese in the range of 10% to 30% and in different particle size according to customer requirements. this powder is used in welding industries, for example for the production of cellulose electrodes and alkaline electrodes with Reduced iron powder and Ferromanganese powder separately.

The advantages of Reduced Iron Manganese Powder

- 1-Increasing absorption of manganese in welding
- 2- Spattering lesser during welding
- 3- Mixing better in the production process
- 4- Accessing easy and cost-effective



Тип	Химический анализ						
	Mn	Fe	C	Si	P	S	
Fe - Mn	Max	30	Баланс	2	2	0.01	0.05
	Min	10	Баланс	0.8			

Тип	Распределение частиц по размерам D50 (мкм)	Ситовой анализ							
		315-250	250-160	160-125	125-90	90-63	63-45	<45	
Fe - Mn									

Отчет об анализе размера частиц

Тип	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97
Fe - Mn	8.59	17.8	29.8	45.83	64.63	107.9	162.1	193.6	224.4	297.1

