



Железный порошок Iron powder

Железный порошок выпускается двух марок восстановленного порошка железа с кодом FeRw-300 и $H_2Loss \leq 0,5\%$, а также невосстановленного порошка железа с кодом FeNRw-300 и $H_2Loss \leq 2$.

Iron powder is produced in two grades of reduced iron powder with ($H_2Loss 0.5\%$) with FeRw-300 code and unreduced iron powder with ($H_2Loss 2\%$) FeNRw-350 code.



Тип	Химический состав							H2loss
	Fe		C	Si	Mn	P	S	
FeRw-300	Max	Баланс	0.12	0.2	0.2	0.01	0.01	0.5
	Min	98.5						
FeNRw-300	Max	Баланс	0.12	0.2	0.2	0.01	0.01	2
	Min	99						

Тип	Particle size distribution (D50)	Ситовой анализ						
		350-215	215-160	160-125	125-90	90-63	63-45	<45
FeRw-350	125±5	10(Max)			85±10			10 (Max)
FeNRw-350	122±5		45±5		50±5			5 (Max)

Отчет об анализе размера частиц

Тип	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
FeRw-350	40.3	51.7	61.5	72.6	86.8	125.1	178.1	210.6	242.1	317.8	338.3

