



Ferro Manganese Powder

پودر فرو منگنز

پودر فرو منگنز کروی اتمایز شده، بر اساس نیاز مشتری می تواند در دانه بندی و عیار مختلف منگنز و کربن تولید گردد. شرکت متالورژی پودر خراسان در حال حاضر محصولات فرو منگنز در دو گرید کم کربن ($C \leq 0.8\%$) و متوسط کربن ($C \leq 2\%$) تولید می کند.

Atomized spherical ferrous manganese powder can be produced according to customer requirements in different particle size of manganese. Khorasan Powder Metallurgy Company is currently producing ferro-manganese products in two grades of low carbon ($C \leq 0.8\%$) and medium carbon ($C \leq 2\%$).

Type	Chemical Analysis						
	Mn	Fe	C	Si	P	S	
Fe - Mn	Max	84	Balance	2	2	0.01	0.05
	Min	75	Balance	0.8			



Type	Particle size distribution (D50)	Screen Analysis					
		315-250	250-160	160-125	125-90	90-63	63-45
Fe - Mn	127±5	50±10		45±5			5(Max)

Particle Size analysis report

Type	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
Fe - Mn	28.2	43.9	56.2	69.3	85.3	127.0	183.7	216.6	248.9	325.0	347.0

