



Silicon Iron Powder

پودر آهن سیلیس

پودر آهن سیلیس متناسب به نیاز مشتری در دو گرید دانه بندی جهت جدا سازی فلزات سنگین (Heavy Media Separation) با عیار ۱۴ تا ۱۶ درصد سیلیسیم مورد استفاده قرار میگیرد.

Silicon iron powder according to customer requirements in two grades of particle size is used to separate heavy metals With a grade of 14 to 16% silicon

Type	Chemical Analysis						
		Si	Fe	C	Al	P	S
Fe - Si	Max	16	Balance	0.12	0.2	0.01	0.01
	Min	14					



Type	Screen Analysis		
		-45	+45-75
Fe - Si	Fe - Si90%-45	90±5	10±5
	Fe - Si70%-45	70±5	30±5

Particle Size analysis report										
Type	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97
Fe - Si	6.12	8.46	10.51	12.95	16.01	23.76	33.64	39.03	44.16	55.96

