



# Ferrosilicon powder

## Application:

Ferrosilicon (FeSi) powder was used for Manufacture of welding electrode, Powder Metallurgy and densemedium separation processes.

## کاربردها:

پودر آهن سیلیس جهت ساخت روکش الکتروود در جوشکاری ، متالورژی پودر و فرایند جداسازی محیط متراکم بکار برده می شود

## Production method: water atomizing

روش تولید:  
اتمايز با آب

## Specification:

Technical Data Sheet for FeSi Powder are as follows  
If the customer has special needs, we can product the powder in accordance with customer requirements

## مشخصات:

مشخصات فنی پودر فروسیلیس در زیر آمده است  
اگر مشتری پودر خاصی نیاز داشته باشد  
ما توانایی تولید پودر مطابق با نیاز مشتری را داریم

Type	Purity Min(%)	Apparent Density (g/cm <sup>3</sup> )	Particle Size Distribution D50(μm)
FeSi-75	85:15	3-3.5	45.21
FeSi-45	85:15	3-3.5	27.72



## Random Particle Size analysis report

Type	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
FeSi-75	9.14	13.10	17.37	22.86	29.63	45.21	63.14	72.91	82.22	103.1	109.9
FeSi-45	7.00	9.580	11.96	14.83	18.49	27.72	39.01	44.95	50.60	62.88	66.50

