



Nickel Powder

Application:

Nickel powder used in industry such as protective and corrosion-resistant coating, metallurgy industry, Catalyst in chemical industry, Electronic industry in manufacturing of batteries using positive nickel electrodes and magnetic materials.

کاربرد ها:
پودر نیکل در صنایعی مانند صنایع ساخت پوشش های محافظ و مقاوم به خوردگی، صنایع متالورژی، به عنوان کاتالیزور در صنایع شیمیایی، صنایع الکترونیک در ساخت الکتروود نیکل باتری و ساخت مواد مغناطیسی کاربرد دارد

Production method:

Water Atomizing

روش تولید
اتمیز با آب

Specification:

Technical Data Sheet for Nickel Powder is as follows.

If the customer has special needs, we can produce the powder in accordance with customer requirements

مشخصات:
مشخصات فنی پودر نیکل 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 ³)	Particle Size Distribution D50(μm)
Ni-63	99	3.69	36.54
Ni-75	99	3.70	39.69
Ni-100	99	3.76	45.94
Ni-250	99	3.93	72.99



Particle Size analysis report											
Type	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
Ni-63	7.30	10.10	12.93	16.61	21.74	36.54	55.43	65.78	75.48	98.19	104.2
Ni-75	7.54	10.38	13.27	17.11	22.66	39.69	62.56	75.03	87.25	113.8	122.0
Ni-100	8.30	11.40	14.61	18.90	25.23	45.94	75.16	91.26	106.3	140.0	150.1
Ni-250	9.8	13.91	18.61	25.49	36.45	72.99	124.3	153.2	182	250	270.5

