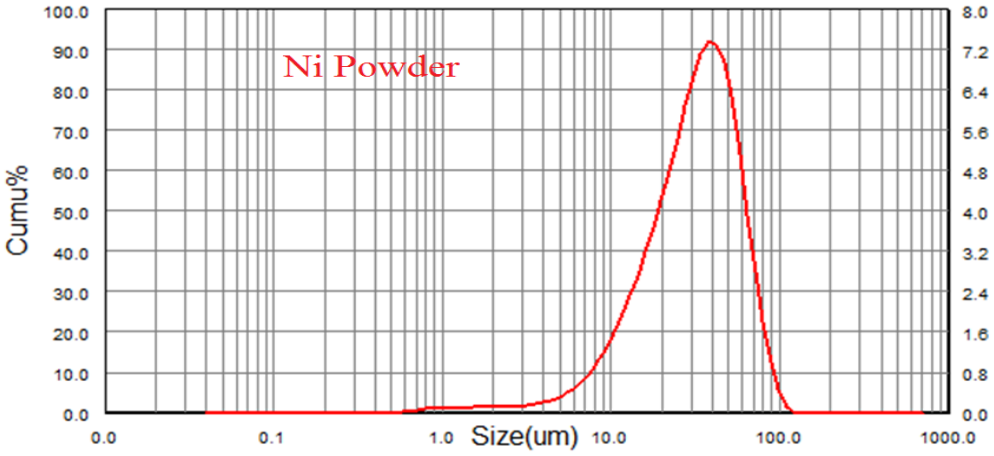
Никель и ферроникелевый порошок
Nickel and Ferro nickel Powder

Сферический порошок никеля и ферроникеля производится методом распыления воды и может иметь различный размер частиц и процентное содержание по желанию заказчика. Никель широко используется в качестве легирующего элемента в сварочной промышленности, который увеличивает прочность и вязкость разрушения и предотвращает образование поперечных и продольных трещин.

Spherical nickel and ferro-nickel powder be produced by water atomization methods and can have different particle size and percentages according to customer's order. Nickel is widely used as an alloying element in the welding industry, which enhances the toughness and ductility and prevent transverse and linear cracking.

Тип	Химический анализ					
	Ni		C	Fe	S	P
Ni	Max	98	0.2	Баланс	0.02	0.02
	Min					
Fe-Ni	Max		0.2	Баланс	0.02	0.02
	Min	55				

Тип	Химический анализ	Ситовой анализ				
		250-160	160-90	90-63	63-45	<45
Ni	32±5	85±5				10 (Max)

Отчет об анализе размера частиц

Тип	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
Ni	5.8	8.9	11.8	15.3	20.06	32.32	46.87	54.29	61.38	77.70	82.40