



Алюминиевый сферический порошок

Nitrogen Atomized Aluminum Powder

Применение:
 суперконцентраты (мастербатч), топливные материалы, реактивное топливо, военная промышленность, ракетостроение, лакокрасочная промышленность и фотоэлектрическая промышленность.

Способ производства: газовая атомизация в вакууме

Характеристики: Технические характеристики сферического алюминиевого порошка представлены в таблице ниже. Если заказчику нужна особая фракция порошка, у нас есть возможность производить порошок в соответствии с требованиями заказчика.

Application

It is mainly used in Pyrotechnics, military, Master batch paint industry, Photovoltaic

Production method :

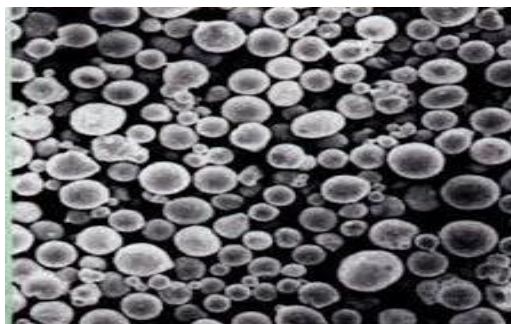
Vaccum Gas Atomization

Specification:

Technical Data Sheet for spherical Aluminum Powder are as follows

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

Тип	Чистота Мин. (%)	Кажущаяся плотность (г /см3)	Распределение частиц по размерам D50 (мкм)
Al-S-5	99.75	0.6 ± 0.1	2.5 ± 0.1
Al-S-10	99.75	0.8 ± 0.1	6 ± 0.5
Al-S- 30	99.75	1.1 ± 0.1	17 ± 5
Al-S-100	99.75	1.1 ± 0.1	45 ± 7



Отчет об анализе случайного размера частиц

Тип	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
Al-S-5	0.77	0.948	1.147	1.373	1.642	2.591	3.881	4.493	5.041	6.139	6.394
Al-S-10	1.97	2.244	2.598	3.149	3.947	5.905	7.921	8.915	9.857	11.94	12.48
Al-S- 30	8.03	9.149	10.30	11.77	13.74	19.02	25.77	29.46	32.98	40.70	43.09
Al-S-100	14.4	18.03	21.85	26.84	33.83	51.69	79.92	94.06	108.1	139.2	148.5

