



# Алюминиевый хлопьевидный порошок

## Aluminum Powder by dry ball milling

Применение: производство легкого бетона, пестициды, антикоррозионные краски, химические катализаторы и химическая промышленность.

Способ производства: сухая шаровая мельница под инертным газом

Технические характеристики: хлопьевидный порошок выпускается в растворимом и нерастворимом виде.

Технические характеристики алюминиевого порошка Flick 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 aerated concrete products, pesticides, corrosion resistant paint, chemical catalysts, chemical industry

Production method:

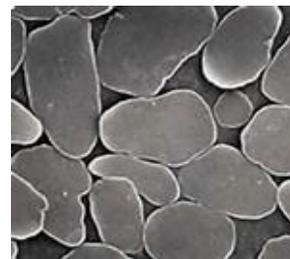
dry ball milling

Specification:

Flake powder is soluble and insoluble

Technical Data Sheet for Flake Aluminum Powder are as follows. If the customer has special needs, we can produce the powder in accordance with customer requirements

Тип	Чистота Мин. (%)	Кажущаяся плотность (г/см <sup>3</sup> )	Кажущаяся плотность (г/см <sup>3</sup> )	Смазка (%)	Водное покрытие (см <sup>2</sup> /г)	Реакционная способность газа Тестовое
Al-F-01	97	0.15-0.2	22 ± 5	2-3	8000-10000	90 ml in 4-6 min
Al-F-02	97	0.23-0.28	30 ± 5	2-3	5000-7000	90 ml in 7-9 min
Al-F-03	97	+0.3	40 ± 5	2-3	3000-5000	90 ml in 10-12 min



### Отчет об анализе случайного размера частиц

Тип	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
Al-F-01	1.85	2.933	4.761	7.188	10.13	16.82	26.71	31.21	35.30	43.89	46.49
Al-F-02	3.60	5.829	8.379	11.60	16.03	28.77	43.78	51.41	58.50	74.35	79.29
Al-F-03	10.7	13.52	16.56	20.49	25.54	38.10	52.97	60.73	68.31	85.57	90.98

