Aluminum Powder by dry ball milling
مسحوق الألمنيوم بطحن الكرة الجافة

Application
It is mainly used in aerated concreat products. pesticides. corrosion resistant paint, chemical catalysts , chemical industry

التطبيقات:
المحفزات في صناعات إنتاج الخرسانة الخفيفة ، مزيلات الاحتقان ، الدهانات المضادة للتآكل، ويمكن استخدام الصناعة الكيميائية

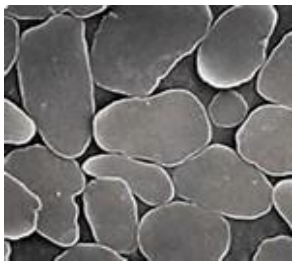
Production method
dry ball milling

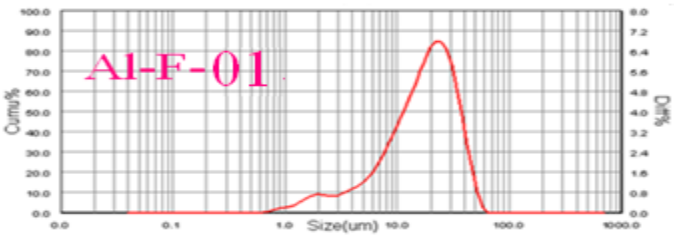
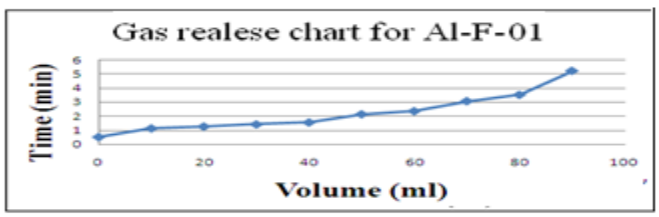
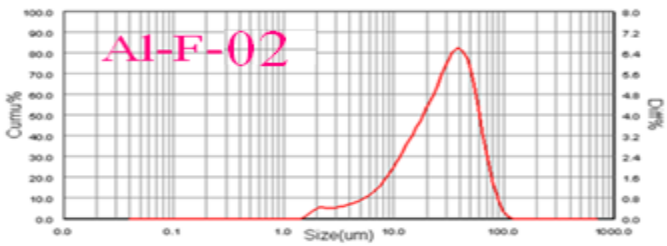
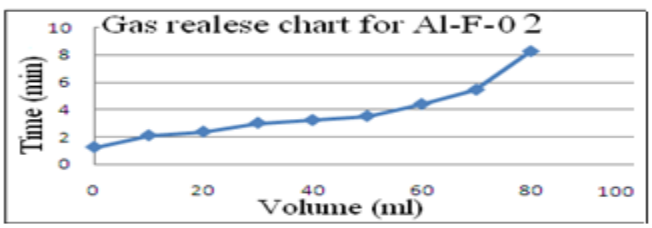
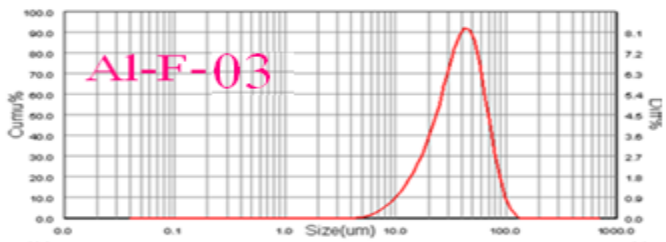
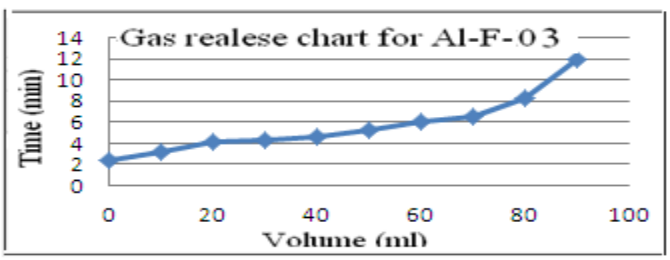
أسلوب الإنتاج:
تجف أجنحة الرغبة في الفراغ

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 product the powder in accordance with customer requirements

تحديد :
يتم إنتاج مسحوق فليك في ماء قابل للذوبان وغير قابل للذوبان
المواصفات الفنية لمسحوق الألمنيوم فليك كالتالي
إذا احتاج العميل إلى مسحوق خاص ، فلدينا القدرة على إنتاج المسحوق وفقًا لاحتياجات العميل

Type	Purity Min (%)	Apperent Density (g/cm3)	Particle Size Distribution D50(μm)	Lubricant (%)	Water Covering (cm2/g)	Gas Reactivity Test
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



Random Particle Size analysis report

Type	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