



Gas Atomized Aluminum Powder

مسحوق الألمنيوم الغازي

Application:

Aluminum powder mainly used in industry such as chemical industry, military industry, metallurgy industry, explosive, fire works industry, welding and ferroalloy industry

التطبيقات:
يستخدم مسحوق الألمنيوم على نطاق واسع في صناعات مثل الصناعات الكيميائية وصناعات المواد الحارقة والصناعات العسكرية والصناعات المعدنية والمتفجرات وصناعات اللحام وصناعات السبائك الحديدية.

Production method:

Gas Atomizing

أسلوب الإنتاج:
الانحلال الغازي

Specification:

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

تحديد
المواصفات الفنية لمسحوق الألمنيوم غير المنتظم هي كما يلي: إذا احتاج العميل إلى مسحوق خاص ، فلدينا القدرة على إنتاج المسحوق وفقاً لاحتياجات العميل.

Type	Purity Min(%)	Apparent Density (g/cm ³)	Particle Size Distribution D50(μm)
Al- I--45	99.75	0.9-1.1	31.72
Al- I-100	99.75	0.9-1.1	55.28
Al- I+63-250	99.75	0.95-1.1	100.7
Al- I-420	99.75	0.9-1	65.12



Random Particle Size analysis report

Type	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
Al- I--45	9.44	11.90	14.51	17.77	21.88	31.72	43.25	49.09	54.53	66.52	69.85
Al- I-100	13.6	17.96	22.85	29.05	36.83	55.28	77.20	89.11	100.3	124.8	131.4
Al- I-420	15.2	20.32	25.84	32.87	42.06	65.12	93.37	108.9	123.5	155.6	165.2

