



Gas Atomized Aluminum Powder

Application:

Aluminum powder mainly used in industry such as chemical industry,, metallurgy industry, , welding and ferroalloy industry

کاربردها :

پودر آلومینیوم بطور گسترده ای در صنایعی مانند صنایع شیمیایی، صنایع متالورژی، و جوشکاری و صنایع فرو الیازی استفاده می شود.

Production method:

Gas Atomizing

روش تولید:

اتمایز با گاز

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

مشخصات :

مشخصات فنی پودر آلومینیوم نامنظم در زیر آمده است
اگر مشتری پودر خاصی نیاز داشته باشد
ما توانایی تولید پودر مطابق با نیاز مشتری را داریم.

Type	Purity Min(%)	Apparent Density (g/cm3)	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
Al- I+63-250	43.7	50.70	57.15	64.74	74.56	100.7	135.4	154.9	174.4	219.6	234.8

