



Zinc powder

Application:

Zinc powder was used As a reductant in chemical applications, Powder Metallurgy, spray galvanizing, Batteries, Abrasion applications (Brake) and mechanical plating.

کاربرد ها:

پودر روی به عنوان کاهنده در واکنش های شیمیایی، متالورژی پودر، فرایند گالوانیزه کردن، باتری ها، کاربرد های سایشی مانند ترمز و آبکاری مکانیکی بکار برده می شود

Production method:

Gas atomizing

روش تولید:

اتمایز با گاز

Specification:

Technical Data Sheet for Zinc powder are as follows
If the customer has special needs, we can product the powder in accordance with customer requirements

مشخصات:

مشخصات فنی پودر روی 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)
Zn -45	99	2.7-3.5	39.03
Zn -63	99	2.7-3.5	49.96
Zn -75	99	2.7-3.5	52.71
Zn -150	99	2.7-3.5	117.7



Particle Size analysis report

Type	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
Zn -45	10.5	13.68	16.79	20.59	25.52	39.03	58.14	70.05	82.77	118.2	132.3
Zn -63	12.5	16.41	20.42	25.43	3.09	49.96	74.01	88.16	102.1	137.4	149.6
Zn -75	12.9	16.93	20.99	26.15	33.16	52.71	80.23	96.91	114.4	179.2	364.9
Zn -150	41.9	52.40	61.10	70.78	83.45	117.7	164.9	192.7	219.4	281.6	299.0

