

化学名称：金属锌

分子式：Zn

分子量：65.38

物理性质：浅灰色球状粉末

密度：7.14g/cm³

2. 化学性质

不溶于水，能融于酸和碱，缓慢溶于醋酸、氨水。具有强烈还原，与酸碱作用放出氢气。受潮结块。

3. 用途

锌粉是制造油漆、涂料及化工产品如雕白块、锌酸钠、氧化锌等的主要原料，以及有机合成的还原剂。此外，还广泛用于冶金工业、电池工业、以及农药、饲料、染料和制药工业。

标准规格

规格 mesh	化学成分%					粒径		筛余物%
	全 锌	金属 锌	铅	铁	镉	D(v0.5) μm	Max μm	
1000	≥ 99	≥96	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.10	2.0-3.5	12	0.01
800	≥ 99	≥96	≤ 0.15	≤ 0.05	≤ 0.10	3.2-4.5	17	0.01
500	≥ 99	≥96	≤ 0.15	≤ 0.05	≤ 0.10	3.5-6.0	25	0.02
325	≥ 99	≥96	≤ 0.20	≤ 0.05	≤ 0.10	6.0-9.0	45	0.05

特殊规格

规格 mesh	化学成分%					粒径		筛余物%
	全 锌	金属 锌	铅	铁	镉	D(v0.5) μm	Max μm	
800	≥ 99	≥ 96	≤ 0.005	≤ 0.003	≤ 0.002	3.2-4.5	17	0.01
500	≥ 99	≥ 96	≤ 0.005	≤ 0.003	≤ 0.002	3.5-6.0	25	0.02

325	\geq 99	\geq 96	\leq 0.005	\leq 0.003	\leq 0.002	6.0-9.0	45	0.05
-----	--------------	--------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------	----	------

另还有：80目、120目、200目、400目等规格(可根据用户要求提供各种规格的产品)