

锌锭 锌锭 Zn99.99

产品名称	锌锭 锌锭 Zn99.99
公司名称	济南迈祥商贸有限公司
价格	面议
规格参数	品名:锌锭 牌号:Zn99.99 产地:云南
公司地址	济南市历下区工业南路96号山东化工市场B区205号
联系电话	15553172896 13075359850

产品详情

主要应用 (一)镀锌

锌具有优良的抗大气腐蚀性能，所以被主要用于钢材和钢构件的表面镀层(如镀锌板)，广泛用于汽车、建筑、船舶、轻工等行业。近年来西方国家开始尝试直接用锌合金板做屋顶覆盖材料，其使用年限可长达120-140年，而且可回收再用，而用镀锌铁板作屋顶材料的使用寿命一般为5-10年。

(二)制造铜合金材(如黄铜)

用于汽车制造和机械行业。锌具有适用的机械性能。锌本身的强度和硬度不高，但加入铝、铜等合金元素后，其强度和硬度均大为提高，尤其是锌铜钛合金的出现，其综合机械性能已接近或达到铝合金、黄铜、灰铸铁的水平，其抗蠕变性能也大幅度被提高。因此，锌铜钛合金目前已被广泛应用于小五金生产中。

(三)用于铸造锌合金

主要为压铸件，用于汽车、轻工等行业。许多锌合金的加工性能都比较优良，道次加工率可达60%-80%。中压性能优越，可进行深拉延，并具有自润滑性，延长了模具寿命，可用钎焊或电阻焊或电弧焊(需在氩气中)进行焊接，表面可进行电镀、涂漆处理，切削加工性能良好。在一定条件下具有优越的超塑性性能。

此外，锌具有良好的抗电磁场性能。锌的导电率是标准电工铜的29%，在射频干扰的场合，锌板是一种非常有效的屏蔽材料，同时由于锌是非磁性的，适合做仪器仪表零件的材料及仪表壳体及钱币，同时，锌自身及与其他金属碰撞不会发生火花，适合作井下防爆器材。

(四)用于制造氧化锌，约占11%

广泛用于橡胶、涂料、搪瓷、医药、印刷、纤维等工业。

(五)用于制造干电池，以锌饼、锌板形式，约占13%。

锌具有适宜的化学性能。锌可与 nh_4ci 发生作用，放出 h^+ 正离子。锌-二氧化锰电池正是利用锌的这个特点，用锌合金做电池的外壳，既是电池电解质的容器，又参加电池反应构成电池的阳极。它的这一性能也被广泛地应用于医药行业。

本产品的品名是锌锭，牌号是Zn99.99，产地是云南，锌含量是99.9(%)，杂质含量是0.01(%)，重量是25(kg/块)