锌锭 锌锭 Zn99.99

产品名称	锌锭 锌锭 Zn99.99
公司名称	济南萃达经贸有限公司
价格	面议
规格参数	品名:锌锭 牌号:Zn99.99 产地:葫芦岛
公司地址	济南市历城区二环北路东首盖世物流园区写字楼 2001室
联系电话	18764198883

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结构件的表面镀层(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(需在氦气中)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nh4ci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,产地是葫芦岛,锌含量 是99(%),重量是20(kg/块)