

株冶火炬牌0号锌锭 0#锌

产品名称	株冶火炬牌0号锌锭 0#锌
公司名称	邵东县回丰化工有限公司
价格	面议
规格参数	品名:0#锌 牌号:Zn99.995 产地:火炬
公司地址	邵东县宋家塘办事处南苑路36号
联系电话	0739-2712618 13548890999

产品详情

锌锭的用途:主要用于压铸合金 电池业 印染业 医药业 橡胶业 化学工业等,锌与其它金属的合金在电镀 喷涂等行业得到广泛的应用. (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,可进行深拉伸,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。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。

镀锌流程以及用料:

1	脱脂 除油粉
2	二次脱脂 除油粉
3	三次脱脂 片碱+电解除油粉

4	水洗
5	酸洗 稀盐酸
6	酸洗 浓盐酸
7	水洗3次
8	中电解 电解除油粉
9	水洗2次
10	酸洗 稀硫酸
11	水洗
12	回收，中和
13	电镀槽 锌锭+片碱
14	光亮剂
15	超声波
16	水洗
17	钝化
18	水洗
19	三价铬彩锌/蓝锌
20	六价铬彩锌/蓝锌 氟化铵+铬酸酐
21	水洗
22	水性漆/金刚漆
23	烘干
24	包装

本产品的品名是0#锌，牌号是Zn99.995，产地是火炬，锌含量 是99.995（%），杂质含量是0.005（%）