东莞锌合金

产品名称	东莞锌合金
公司名称	佛山市长庚金属制品有限公司
价格	16300.00/吨
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇狮山工业园北园
联系电话	86-76913421936951 13421936951

产品详情

佛山市长庚金属制品有限公司
是一家拥有二十多年丰富经验的专门从事有色金属冶炼铸造和加工的企业。公司的主要产品为锌合金材料，有2#、3#、4#、5#、8#等，均依照美国ASMB240-01AG 40A标准熔炼环保锌合金锭，符合欧盟ROHS标准，并提供SGS认证等资料。

锌基本知识：

锌也是人类自远古时就知道其化合物的元素之一。锌矿石和铜熔化制得合金——黄铜,早为古代人们所利用。但金属状锌的获得比铜、铁、锡、铅要晚得多，一般认为这是由于碳和锌矿共热时，温度很快高达1 000 °C以上，而金属锌的沸点是906°C，故锌即成为蒸气状态，随烟散失，不易为古代人们所察觉，只有当人们掌握了冷凝气体的方法后，单质锌才有可能被取得。

纯锌具有银白色的金属光泽，然而在空气中锌却呈灰蓝色，这是因为锌的化学性质比较活泼，与空气中的水、二氧化碳和氧气发生了化学反应，生成一层极薄的碱式碳酸锌：

这层薄膜保护着里面的锌不再生锈。根据这个道理，人们用锌来保护铁。

白铁皮、铅丝（镀锌的铁丝）、自行车的辐条、五金零件和仪表螺丝等都是镀锌制品。镀上锌的白铁皮，表面上有一层美丽的冰花，那就是锌的晶体。白铁皮比马口铁要耐用得多。马口铁是镀锡制品，只要碰破了一块，会很快腐蚀掉。而白铁皮即使碰破一大块，也不会很快被腐蚀。这是因为在金属活动顺序里：K、Ca、Na、Mg、Al、Zn、Fe、Sn、Pb、H、Cu、Hg、Ag、Pt、Au，金属的活泼性依次由强减弱，Zn比Fe活泼，Fe又比Sn活泼。所以活泼的Zn比Fe容易失去电子被氧化变成锌的二价离子而发生锈蚀，保护了Fe不受腐蚀；而Sn不如Fe活泼，只能眼睁睁地看着Fe被腐蚀掉却爱莫能助。这就是焊锡补的脸盆反而烂得更快的原因。Zn正是发挥了这种“ 牺牲自己，保护他人 ”的长处，人们在水闸、水下钢柱、船舰的尾部、船锚和锅炉内壁，将Zn块镶嵌在钢铁的表面，充当防锈的卫士。Zn块不断地被锈蚀而消瘦，以至最终被新的Zn块替换上去，却保护了它相邻的钢铁安居乐业。

椐统计，全世界生产的Zn有40%用来制造镀锌的钢板、管材和白铁皮。Zn是Fe的忠诚卫士。此外，Zn还用来制造Zn——Cu合金—黄铜和干电池等。

■对佛山市长庚金属制品有限公司来说有为重要的是：

●坚持与您进行长期的合作是我们自始自终的目标。

●您提出任务，我们共同探索解决方案。您的问题既是对我们工作的挑战，也是对我们的激励。

●我们用心来协助我们注重工作的现用效果，站在您的立场上来看待您的问题。我们十分重视您的想法！

●钻研“ 五金制品 ”问题已经成为我们的习惯。特殊的问题要求有特殊的解决方案。

●我们追求最高的服务和顶级的质量。

●欢迎垂询有关我们公司的其他情况。欢迎立即与我们建立联系！黄经理13421936951