

# 回收镁合金边角料 镁合金 意瑞金属

产品名称	回收镁合金边角料 镁合金 意瑞金属
公司名称	南通意瑞金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南通正余镇千和东路8号
联系电话	13382516668

## 产品详情

镁合金的防腐蚀方法。

### 1、化学转化处理

镁合金的化学转化膜按溶液可分为：铬酸盐系、有机酸系、磷酸盐系、KMnO<sub>4</sub>系、稀土元素系和锡酸盐系等。

传统的铬酸盐膜以Cr为骨架的结构很致密，含结构水的Cr则具有很好的自修复功能，耐蚀性很强。但Cr具有较大的毒性，废水处理成本较高，开发无铬转化处理势在必行。镁合金在KMnO<sub>4</sub>溶液中处理可得到无定型组织的化学转化膜，耐蚀性与铬酸盐膜相当。碱性锡酸盐的化学转化处理可作为镁合金化学镀镍的前处理，取代传统的含Cr、F或CN等有害离子的工艺。化学转化膜多孔的结构在镀前的活化中表现出很好的吸附性，并能改镀镍层的结合力与耐蚀性。

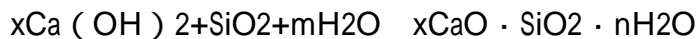
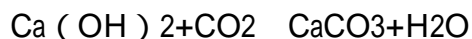
有机酸系处理所获得的转化膜能同时具备腐蚀保护和光学、电子学等综合性能，回收镁合金边角料，在化学转化处理的新发展中占有很重要的地位。化学转化膜较薄、软，防护能力弱，一般只用作装饰或防护层中间层。

南通意瑞金属材料有限公司，依托与国内大型生产企业紧密合作常年大量高价收购镁合金废料（镁渣，镁屑，镁合金，边角料等相关废料），除常年提供国内大型公司产的镁合金锭外，还大量供应非标镁合金锭，规格齐全，并且提供优惠灵活的金融方案，欢迎新老客户电话咨询！

镁渣的特性

### 1. 镁渣的胶凝特性

镁渣是生产金属镁时排出的工业废渣，废渣产生后经过了急速冷却的过程，所以，镁渣内矿物是属于介稳的高温型结构，结构中存在活性的阳离子，所以镁渣本身具有很高的水化活性，可最后生成水化硅酸钙凝胶。镁渣的水化反应如下：



### 镁合金压铸之压铸模具必须遵守的技术标准

- 1、完成维修保养的模具，将成型表面、分型面、安装面做防锈处理，合拢、定模，按模具在机器上的安装方向，镁合金边角料高价回收，放在垫板上。模具附件与模具放在一起。
- 2、全在清理模具各处金属肖和积垢，显现模具本色。
- 3、参照与模具一起送修的最后一个压铸产品，仔细检查模具存在的问题。有无拉伤、粘模、压蹋、掉肉，有无小型芯弯曲或折断，有无活动型芯插入定位不准，镁合金边角料回收，有无断推杆或推杆长度发生变化，有无镶块定位不准，有无紧固螺栓松动等。根据损坏情况，确定修理或更换。

回收镁合金边角料-镁合金-意瑞金属由南通意瑞金属材料有限公司提供。回收镁合金边角料-镁合金-意瑞金属是南通意瑞金属材料有限公司（[www.ksywct.com](http://www.ksywct.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈先生。