

镁合金回收 镁屑 意瑞金属材料有限公司

产品名称	镁合金回收 镁屑 意瑞金属材料有限公司
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

镁合金的基本简介：

特性密度低、比性能好、减震性能好、导电导热性能良好、工艺性能良好、耐蚀性能差、易于氧化、耐燃性差。其加工过程及腐蚀和力学性能有许多特点：散热快、质量轻、刚性好、具有一定的耐蚀性和尺寸稳定性、抗冲击、耐磨、衰减性能好及易于回收；另外还有高的导热和导电性能、无磁性、屏蔽性好和无毒的特点。

应用范围：镁合金广泛用于携带式的器械和汽车行业中，达到轻量化的目的。

镁渣的特性

1 镁渣的膨胀特性

研究表明：粒状渣中MgO 冷却慢，晶粒大，水化慢；f-CaO 含量高，处于颗粒表层的CaO 首先熟化结晶，-C2S 也在表面发生水化反应，生成硅酸凝胶，高价回收镁屑，这些生成物阻止水向颗粒内部渗透，镁屑，可见颗粒粗是产生膨胀性危害和膨胀滞后性的一个重要原因。粉状渣，颗粒细，吸水性大，回收镁合金，体积变化大，镁渣与水作用生成氨气，产生膨胀压力，镁合金回收，引起体积膨胀。

镁合金压铸优缺点：

优点：镁合金与其他金属相比，熔点低，比热小，在再生熔解时所消耗的能源是新材料制造所消耗的能源的4%。可回收利用达到原来合金的品质，而其他材料却不行。另外，镁合金压铸可以制作0.2mm的产品，其他材料达不到。易切削加工，工作效率高，对刀具损失小，成本低。缺点：镁合金压铸产生的浇

冒口材料、边角废料不能直接回到压铸的合金夜炉里，需要重新冶炼。压铸是需要气体有效地保护，容易氧化燃烧。专业性强，对压铸产业人员要求高。

镁合金回收-镁屑-意瑞金属材料有限公司(查看)由南通意瑞金属材料有限公司提供。镁合金回收-镁屑-意瑞金属材料有限公司(查看)是南通意瑞金属材料有限公司(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。