

回收镁屑 镁屑 南通意瑞金属

产品名称	回收镁屑 镁屑 南通意瑞金属
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

镁渣再利用的研究应用现状及存在问题

1.利用镁渣制作新型墙体材料

在国内，已有研究报道将镁渣直接与磨细的矿渣，按照一定比例混合，镁合金回收，添加复合激发剂，镁屑，配制胶结料。研究表明，这种利用镁渣生产墙体材料的工艺简单，成本低廉，节省能源，并且这种金属镁渣生产出的胶结材具有良好的胶凝性能，制成的墙体材料密度小、强度高、耐久性好，产品质量符合相关标准。大部分企业只是单一地应用镁渣材料制砖，回收镁屑，其实还可以在镁渣中掺入一定量的轻骨料，制作轻质保温、隔热墙体材料或制成屋面材料。

镁合金压铸的优点和特点

镁合金压铸的概念：镁合金压铸与传统铝合金压铸的工艺方法基本相同。主要区别有两点：一是由于镁合金的低热容量，要求压铸机压射系统能提供足够能量满足快速充填要求;二是从安全和材料损耗考虑，镁合金浇注系统需配备专用气体保护熔炉，用保护气体来防止熔池表面的氧化，熔炉能保证镁液维持在一个特定温度直接定量浇注。

镁合金压铸工艺过程：根据铸件所需的浇注量由定量泵和输送管注入压射室 根据镁合金的低热容量要求选择一个合理的快压射速度 与铝合金压铸相比，模具型腔的充型要求更快 经过相对短的凝固之后，即可开模取件。

利用镁渣生产建筑水泥

镁渣可以替代部分矿渣生产混合水泥混合材标准的相关技术要求。

1. 生产砌筑水泥

砌筑水泥是由一种或一种以上的活性混合材料或具有水硬性的工业废料为主要原料，高价回收镁屑，加入适量的硅酸盐水泥熟料和石膏，经磨细制成的水硬性胶凝材料。这种水泥强度较低，不能用于钢筋混凝土或结构混凝土，主要用于工业与民用建筑的砌筑和抹面砂浆、垫层混凝土等。研究表明：镁渣的活性高于矿渣，易磨性比矿渣和熟料要好，利用炼镁废渣生产砌筑水泥，可以明显地提高水泥的活性，增加产量，降低水泥的生产能耗。

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