

辽宁是中国重要的矿产资源和矿物加工产业集中区，是全球最重要的菱镁资源产业区域之一。

矿产资源 + 加工 + 完整供应链 + 出口条件，成熟的矿产产业集群供应链。

非金属矿产品：滑石粉，重质碳酸钙粉，白云石粉；

镁制品：电熔镁、轻烧镁粉、重烧镁粉、高纯镁砂、硫酸镁。

非金属矿粉体

滑石粉：功能性矿物填料，用于改善材料的刚性、加工性能、耐热性及表面性能。

行业	主要用途
塑料 Plastics	填充、增强刚性、改善耐热性
PVC	填充及改性
橡胶 Rubber	填充、改善加工性能
涂料 Paint & Coatings	填料、改善涂层性能
造纸 Paper	填料、改善纸张性能
陶瓷 Ceramics	陶瓷原料
化妆品 Cosmetics	粉体原料

大致添加量约 **10–40%**，具体取决于客户产品配方；

客户月采购量：约 **20–500 MT/month**；

大型塑料、橡胶或造纸客户可能达到更高采购量。

重点行业：塑料厂、PVC 厂、橡胶厂、涂料厂、造纸厂。

重质碳酸钙：常用的大宗工业填料，主要优势是应用范围广、用量大、成本经济。

行业	主要用途
塑料 Plastics	填充、降低成本、改善刚性
PVC	管材、型材、板材
橡胶 Rubber	填充剂
涂料 Paint	填料
胶黏剂 Adhesives	填充、调整成本
密封胶 Sealants	填充剂
建材 Construction	填料

大致添加量**约 10–50%**部分高填充产品可以达到更高比例；

典型客户月采购量**约 50–1,000+ MT/month**；

广西地区也有重钙粉，重钙粉产品优势没有滑石粉大（具体因客户地区而判断）

白云石: 主要含 CaO 和 MgO，可作为矿物原料、填料及工业辅助材料。

行业	主要用途
玻璃 Glass	玻璃生产原料
陶瓷 Ceramics	陶瓷原料
建材 Construction	建材原料
涂料 Paint	矿物填料
塑料 Plastics	填料
橡胶 Rubber	填料
农业 Agriculture	土壤改良、镁钙补充
耐火材料 Refractory	部分耐火材料

大致添加量 **5–40%**，玻璃、陶瓷等行业通常按照生产配方作为原料使用；
客户月采购量约 **50–1,000+ MT/month**。

产品	核心特点	主要客户	典型月采购量
滑石粉	功能性填料	塑料、橡胶、涂料、造纸	20–500+ MT
重钙粉	大用量、复购高	PVC、塑料、橡胶	50–1,000+ MT
白云石粉	Ca/Mg 矿物原料	玻璃、陶瓷、建材、农业	50–1,000+ MT

镁制品主要面向耐材、钢铁、冶金、化工

电熔镁、重烧镁砂：具有较高的耐火性能和高温稳定性，是高温工业和耐火材料的重要原料。

行业	主要用途
耐火材料 Refractory	耐火砖、浇注料
钢铁 Steel	炉衬、耐火材料
水泥 Cement	高温窑炉
有色冶金 Non-ferrous Metallurgy	高温设备
工业炉 Industrial Furnace	炉衬材料

大致使用量耐火材料中通常约：**20–90%**；
客户月采购量约 **100–2,000+ MT/month**；
大型耐火材料企业可能采购更多。

轻烧镁：具有较好的反应活性，应用范围比重烧镁更广。

行业	主要用途
耐火材料 Refractory	耐火材料
化工 Chemical	化工原料
建材 Construction	建材产品
农业 Agriculture	镁肥、土壤改良
橡胶 Rubber	部分橡胶应用

产品	核心行业	客户类型	月采购量
电熔镁 Fused Magnesia	耐火、钢铁	专业工业客户	100–2,000+ MT
重烧镁砂 Dead Burned Magnesite	耐火、钢铁、水泥	大型工业客户	100–2,000+ MT
轻烧镁 Light Burned Magnesite	化工、农业、耐火	多行业客户	50–500+ MT