

# 电炉球化剂RE-Mg合金

产品名称	电炉球化剂RE-Mg合金
公司名称	焦作市科思达科技有限公司
价格	11500.00/吨
规格参数	种类:稀土硅合金 牌号:RE-Mg3-8、5-8、7-8 产地:焦作市科思达科技有限公司
公司地址	焦作市西部工业集聚区雪莲路南
联系电话	0391-3126800

## 产品详情

种类	稀土硅合金	牌号	RE-Mg3-8、5-8、7-8
产地	焦作市科思达科技有限公司	含量	111

焦作市科思达科技有限公司

电话：0391-3126800jiaozuo casting technology co., ltd

公司依托连续铸造技术专业团队优势，研发出系列高效铸造用球化剂、蠕化剂、孕育剂及钢冶用各类脱氧剂

一. 产品概述：稀土镁硅铁合金是硅铁中加入钙、镁、稀土配置的合金，亦称镁合金球化剂，是一种良好的孕育剂，其机械强度大，脱氧、脱硫的效果较强。是生产球化剂、蠕化剂、孕育剂使用的轻稀土镁硅铁合金，也用于在生产钢、铁中作添加剂、合金剂。硅铁、稀土矿、金属镁是生产稀土镁硅铁合金的主要原料。二. 物理特性：稀土镁硅铁合金是银白色固体，是以硅铁为原料，并且把钙、镁、稀土配合比率调整到最佳范围，使其平稳反应生成的。稀土镁硅铁合金各牌号浇铸厚度不超过100mm；稀土镁硅铁合金标准粒度为5~25mm、5~30mm两种。根据不同的用途，客户可以指定特殊的粒度，如：5~15mm、3~25mm、25~50mm等。需方对供货粒度有特殊要求，可与供方协商。

表一：球化剂标准

牌号	化学成份 (%)						
	re(稀土)	mg(镁)	ca(钙)	ba(钡)	si(硅)	mn(锰)	ti(钪)
fesimg8re3	2.0-4.0	7.0-9.0	2.0-3.5	适量	44.0	1.0	1.0

fesimg8re5	4.0-6.0	7.0-9.0	2.0-3.5	适量	44.0	1.0	1.0
fesimg8re7	6.0-8.0	7.0-9.0	2.0-3.5	适量	44.0	1.0	1.0
fesimg8re3	2.0-4.0	7.0-9.0	2.3-3.0	3.0	44.0	1.0	1.0
fesimg10re7	6.0-8.0	9.0-12.0	3.0	3.0	44.0	2.0	1.0
fesimg8re18	17.0-20.0	7.0-10.0	2.0-3.0	3.0	44.0	4.0	2.0
三：系列高效孕育剂特点：用于灰铁具有促进石墨细化，均匀，增加共晶团，消除白口倾向，改善强度，且具球铁孕育，强细化石墨球，减少白口倾向。							
表二：长效孕育剂标准							

牌号	化学成份 (%)				
	re(稀土)	ca (钙)	ba (钡)	si (硅)	fe
ba3-65	余量	0.5-2.5	2-4	60-70	余
ba5-60	余量	0.5-2.5	4-6	55-65	余
bare5-60	4.0-6.0	0.5-2.5	4-6	55-65	余
ba10-55	2.0-4.0	2.5-5.0	8-12	55-65	余
ba3-50	6.0-8.0	3.0	1.5-4	55-60	余
72si	余量	1.0-3.0	余量	70-72	余

同时，我公司可根据客户需求，定制生产各类蠕化剂、钢冶用脱氧剂（硅铝铁、硅钙钡、硅铝钡等）及高纯

石墨增碳剂。公司本着互惠互利，诚信合作的原则，竭诚欢迎新老客户前来考察洽谈。

地址：焦作市西部工业集聚区雪莲路南联系人：胡经理：13569143388李经理：15893011478