

河北金锐消失模涂料价格 消失模涂料厂家

产品名称	河北金锐消失模涂料价格 消失模涂料厂家
公司名称	邯郸市邯山金锐铸造材料有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	中国 河北 邯郸市邯山区北张庄镇左西村东工业区
联系电话	0310-7871510 15030039939

产品详情

消失模涂料分铸铁消失模涂料，铸钢消失模涂料，合金钢，高烙钢，高锰钢，消失模涂料。铸件的好坏主要取决于消失模涂料，配比是至关重要的工序。一般由耐火材料、粘结剂、载体(溶剂)、表面活性剂、悬浮剂、触变剂以及其他附加物组成。各种组分被均匀混合在一起，在涂挂和金属液浇注过程中综合发挥作用。

1. 常用的耐火材料有刚玉、锆砂、硅砂、铝矾土、高岭土熟料、氧化镁、硅藻土等。生产不同合金的消失模铸件时，应选用不同的耐火材料制作。不同合金对耐火度、化学稳定性、绝热性要求各不相同。配制消失模涂料除要正确选择耐火材料种类外，还应正确选择耐火材料的粒度粗细和分布，以及颗粒形状。因为粒度粗细和分布及颗粒形状将影响涂料的透气性。

2. 常用的粘结剂大致可分为无机和有机两类，在一种涂料中可以同时使用。无机粘结剂(高温粘结剂)：亲水型：粘土、膨润土、水玻璃、硅溶胶、磷酸盐、硫酸盐、聚合氯化铝。憎水型：有机膨润土有机粘结剂(低温粘结剂)：亲水型：糖浆、纸浆废液、糊精、淀粉、聚乙烯醇、聚醋酸乙烯乳液、水溶性酚醛树脂、天然树胶。憎水型：沥青、煤焦油、松香、酚醛树脂、干性植物油、合脂油、硅酸乙酯,聚乙烯醇缩丁醛。

3. 载体：有水基涂料和醇基涂料之分，但生产中使用较多的为水基涂料。

4. 悬浮剂：为防止涂料中的固体耐火材料沉淀而加入的物质叫悬浮剂。水基涂料常用的悬浮剂有:膨润土、凹凸棒土、羧甲基纤维素钠、聚丙烯酰胺、海藻酸钠等。有机溶剂涂料常用的悬浮剂有:有机膨润土、锂膨润土、凹凸棒土、聚乙烯醇缩丁醛等。