

# 铸造用涂料 铸造用 白色

产品名称	铸造用涂料 铸造用 白色
公司名称	天津市通乐铸造材料有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	类型:铸造用 颜色:白色 品牌:通乐
公司地址	天津市滨海新区塘沽津塘公路5035号
联系电话	13752372551 13803091722

## 产品详情

类型	铸造用	颜色	白色
品牌	通乐		

我公司生产的铸造用涂料具有好的悬浮稳定性、流变性和触变性，涂刷性能及流平性好、发气量小，涂层强度适当，抗裂纹性和抗粘砂性能好等优点，适合于各类铸钢、铸铁件的各种造型工艺。

在传统砂型铸造中，涂料时涂在铸型或型腔（型芯）表面上；在消失模铸造中涂料是涂在泡沫聚苯乙烯塑料膜上，消失模涂料除了具有一般砂型涂料基本技术要求外，还有它的特殊要求，如：

- 1.由于泡沫塑料膜强度低、刚性差，为了防止模型在运输、填砂振动时模样破坏或变形，涂料有增强模样强度和刚性的作用（常温强度要高）
- 2.泡沫型塑料模样在高温铁水浇注下，热分解出大量固、液、气相，涂料能顺利排逸出去，就是涂料有好的排气性和吸附性；
- 3.涂料在浇筑结束期，涂料像一堵墙似的，隔离金属液与型砂的接触，要求高温强度要高，否则就有塌箱的危险（当然塌箱还有其他因素）；
- 4.水基消失模涂料与泡沫塑料模样表面具有不润湿性，所以要求涂料与泡沫塑料模样表面有好的涂挂性，就是粘的牢固。

根据型砂涂料的基本要求和消失模涂料的特殊要求我们设计消失模涂料配方，并可按用户特殊要求调整配方，提供适应要求的专用涂料，远距离用户可提供粉状涂料。

### 消失模涂料型号

型号	主要耐火涂料	使用密度g/cm <sup>3</sup>	悬浮性(24 )	ph值
----	--------	-----------------------	----------	-----

产 品 型 号	ctl-901	滑石粉	1.25-1.35	99	7-8	
	ctl-902	高铝粉	1.45-1.50	99	7-8	
	ctl-903	高铝粉、锆英粉	1.50-1.56	99	7-8	
	ctl-904	锆英粉	1.75-2.0	98	7-8	
	ctl-905	镁橄榄粉	1.60-1.80	98	7-8	

### 本系列涂料特点

- 1.本系列涂料以水为载体，无毒、无味、无污染，能使模型表面上形成高强度涂层，使塑料膜具有足够常温和高温强度和刚度，涂层有高的韧性和弹性。
- 2.本系列涂料针对泡沫型塑料膜型表面特点，涂料具有好的涂敷性和流平性、涂挂性、排气性、绝热性（铸铝件）及低的吸湿性。
- 3.本系列涂料抗粘性好，所浇铸件清理方便表面光滑。
- 4.本系列涂料具有良好的悬浮性和快干性，能在空气中自然干燥或经50~60 烘干，现场使用方便。

### 本系列涂料使用方法

- 1.施涂前应将供应状态（密度）涂料稀释到使用状态，并搅拌均匀。
- 2.施涂一般采用浸涂法，有时也根据使用状况采用刷涂或流涂。
- 3.施涂后，模型可采用自然干燥或低温（50 左右）烘干，去除水分，提高表面强度。
- 4.用粉状涂料时，需加适量水在中低速搅拌机搅2-3小时。
- 5.加入定量的悬浮剂搅30分钟后静放半小时，方可使用，再涂刷使用过程中最好边搅边涂。

天津通乐铸造材料有限公司

2010-5-17