

中南铸冶0.618黄金优化新技术与消失模及新一代潮模铸造经典技术培训

----刘玉满教授新发明的0.618涂料与新一代潮模技术首次发布----

7月7~9日公益性免费技术培训公告

刘玉满教授20多项发明专利技术在中外铸造早已家喻户晓，参加培训的工程师已超3000多名学员。刘玉满教授的团队一步一个脚印为行业创新发展、提质降本而砥砺前行。

15年前，刘玉满教授发明桂林5号国际先河，打出了7500元/吨粉涂料粘结剂国际王牌，把外国7万元/吨天价膏涂料一举挤出了中国市场！15年后的今天全新发布三大突破：

(1) 全面巩固升级桂林5号涂料粘结剂提质大幅降本——桂林5号1:10和1:20型的价为6500元/吨和8000元/吨。中南铸冶国际王牌涂料粘结剂如此空前为用户让利创益靠的是技术挖潜创新！

(2) 2025以震撼性发布桂林5号0.618国际黄金涂料粘结剂：适用于消失模及所有的砂型工艺，且特别优用于水玻璃砂涂料更远胜于树脂砂！此新技术的广泛应用必将为全行业创益造福。 **代号：桂林5号0.618涂料粘结剂（1:10型）——价5000元/吨。**

(3) 2025以回马枪全新发布新一代潮模技术0.618天然植物强化剂：淘汰高污染、高成本、高废率、低品位的煤粉潮模生产，以中南铸冶国际黄金式的潮模及其快速代干技术适用于单重5吨以内的各高品位铸件，当即造型即可当即浇注的高效率。 **代号：中南铸冶0.618潮模强化剂——价5000元/吨。注：0.618强化剂原称桂林1号。**刘教授15年前为全力以赴攻克中外消失模灾难性问题而暂且停供。

工业发展不可能只搞消失模铸造，砂型铸造创新发展是中国铸造不可忽视十分重要的工艺技术。刘玉满教授奋斗砂型铸造几十年，2025又带领中南铸冶团队把巩固发展的消失模铸造与全新砂型铸造并举创新而扬鞭策马再同杀个回马双枪：

中国发明专利号：ZL20061002187.7

钢铁铸件潮模粘结光亮脱壳天然植物环保强化剂【新一代潮模优质低本远胜于树脂砂】

中国发明专利号：ZL201410750404.2

铸造涂料高强瓷化高效脱壳少无污染环保粘结剂【0.618水玻璃砂喷涂不亚于树脂砂】

以上三大突破的说明：

(一) 桂林5号10或20型任意强烧久烧而超强陶瓷化高效脱壳铸件光洁，通用于小、中、大、特大型各材质的高级铸件，已强居于国际铸造界之领先水平！

(二) 桂林5号全新的0.618涂料粘结剂，以特低成本优用于消失模及各种砂型，特别在水玻璃砂的超群优势：涂层光亮滑畅、烧烤不起皮、不开裂、高效脱壳少无污染的超低成本，特利于各铸型各工艺高效率、高效益、高质量的搅拌式喷涂操作。

(三) 中南铸冶新一代0.618潮模强化剂面砂专用：1~4%强化剂+少量陶土+6%水→混碾8分钟。面砂厚3~10mm不等，与背砂复合造型。一般适用于单重0.1~5000公斤/件高级铸件，是操作简易、高质高效、脱砂光洁、少无打磨、少无污染的国际新一代潮模技术！

消失模正如日中天 新型涂料前景广阔 潮模工艺方兴未艾
热烈欢迎中外同仁 现场观摩考察验证 共建中华铸造强国

中南铸冶公益性免费技术培训

——7月7~9日具体安排——

报到地点：桂林经开区（苏桥）·中南铸冶中心科研与培训基地

时间安排：7月7日报到；8日全天培训，包括晚上；9日8:00~12:00培训、午餐后返程

内容形式：消失模铸造桂林5号涂料技术、烧空与振动浇注技术、有无负压的气化空壳技术、中铸1号工业废气净化生产应用技术、桂林5号0.618黄金式全新涂料技术、0.618新一代砂型铸造技术、新一代高精铸造技术、疑难问题解答等8项内容的现场观摩、考察、讲解、交流。

公益原则：公益的目的与对象是铸造企业学员培训，凡非铸造企业散发、张贴资料者以每人交费2000元，凡要求发言发布信息者交费3000元/5分钟。用于公益活动。

住宿安排：基地校舍为三人间房，先报名先接纳。

培训纪律：培训学校纪律严明，不接纳无组织无纪律的自由主义者，课堂纪律有始有终

特别说明：集体培训本期结束后，凡要求续培训提高的学员也一律不收费。

培训联系：张玉芳13864486878 胡勇志13978309281

接站事宜：火车：7月7日在凯利国际酒店（桂林市翠竹路 77 号）统一接到培训基地。

飞机：提前告知航班号，从机场接往培训基地。

中国绿色工业创新联盟中南铸冶科技创新中心
桂林市中南铸冶材料研究所技术培训中心

2025年6月18日

2025.7 · 中南铸冶消失模 + 新一代砂型发明技术公益性培训 报名表

姓名	手机	单位
身份证号		地址

培训基地校舍为 3 人间，从6月18日起接纳报名，先报名先接纳。

0.618国际公式知识：0.618被称为黄金比例，最早于古希腊被发现。从1953年美国提出0.618优化率，到1970年由华罗庚简化推广，国际黄金分割比例公式为国际优化率。