

10-50mm钢包覆盖剂分析研究

产品名称	10-50mm钢包覆盖剂分析研究
公司名称	巩义市金泰冶金材料有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	品牌:GYJT 型号:10-50
公司地址	巩义市芝田镇八陵村
联系电话	0371-61077888 15939002888

产品详情

10-50mm钢包覆盖剂分析研究。巩义金泰冶金的钢包覆盖剂，以大比例原状碳化稻壳为基料，以生物质碳为填充料，成功应用到钢铁炼钢的保温工艺中。一、钢包保温覆盖剂技术参数：Al₂O₃ 15-25；CaO 18-20；SiO₂ 20-28；C 3-9；Fe₂O₃ 3；水分：5-8；粒度：1-10mm 二、钢水覆盖剂产品性能：

- 1、保温性能佳，钢水温降低于0.5 /min。
- 2、比重小，添加时不会有钢水溅出，环保，对钢水质量没有不良影响。
- 3、游动性佳，添加后为松散状态，铺展性良好，可以快速完全覆盖钢水。
- 4、添加时没有粉尘，对环境没有污染，浇注时不会出现结壳的现象。

三、钢包保温覆盖剂的实际应用：1、降低覆盖剂的体积密度小，保温效果好。在相同条件下，覆盖剂体积密度越小保温效果越好。体积密度也是衡量覆盖剂产品保温效果的重要指标之一。2、由于使用高含碳的碳化稻壳为基料，覆盖剂发热值比较高，进一步提高保温效果，可以进一步弥补钢水的热损失。3、生产原料仅用碳化稻壳和生物质碳，成分单一，生物质中几乎不含有其它杂质，特别是无机碳、三氧化二铁、硫等容易引起钢水跳碳、二次氧化的元素物质，对于冶炼超洁净钢种有着较高的优势。4、粒度均匀，成渣性好，铺展性好。覆盖剂加入钢包后，应能快速形成原始层、半熔融层、液渣层3层熔融结构。覆盖剂应随着时间的进程逐步成渣，保证每包钢水浇铸中、后期仍有一定量的原始层起到良好的保温效果。四、钢包覆盖剂开发的重要性：近年来，钢包覆盖剂在钢铁工业得到了较高的重视，广泛地应用到生产中，

如转炉挡渣出钢后的钢包、连铸中间罐、模铸钢锭的帽口等。钢水保温覆盖剂的初始功能是保温，防止浇铸过程中温降过大，但随着钢质量要求越来越高，覆盖剂的冶金功能趋于广泛，如保温、防止二次氧化、吸收钢水中上浮的夹杂物、避免污染钢水、防止钢液回硫等。因此，开发保温效果更好的钢包覆盖剂已成为炼钢生产的新课题。钢包覆盖剂新品电话：0371-61077888微信：15939002888Q

Q：2267620468网址：<http://www.gyjtyj.com> <http://www.gyjxyj.com>

巩义市金泰冶金专业生产：钢包覆盖剂、炼钢脱氧剂、高铝钢渣改质剂、预溶型精炼渣、金属铝粉、AD粉、精炼渣洗剂等产品，欢迎选购，合作共赢。