

钢铁铸造除渣剂

产品名称	钢铁铸造除渣剂
公司名称	信阳华城珍珠岩科技有限公司
价格	780.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省信阳市上天梯管理区
联系电话	86-03763777758 13503767777

产品详情

珍珠岩保温集渣覆盖剂

铸造业一直用稻草灰或石棉灰作铁水覆盖、除渣保温材料。在浇注中覆盖、保温、除渣面小，易把渣浇入铸型，操作灰尘弥漫，污染环境使用该产品对铁水没有化学成分影响，铸件不发生夹渣现象。

操作：除渣--铁水包上有较多溶渣.用占铁水量0.2%的珍珠岩保温集渣覆盖剂撒在水面上用渣耙翻动并扒渣。

覆盖：铁水无渣后按0.3%珍珠岩保温集渣覆盖剂撒在水面上可形成40mm的保温层，然后浇注铁水。对于球铁宜采用二次出铁除渣法。

球化剂覆盖：用铁水量0.2%的珍珠岩保温集渣覆盖剂覆盖在球化剂上，可代替硅铁粉和铁板延缓和减弱球化反应，如用量过大造成球化不爆发，可用铁棍捅球化剂引爆。

珍珠岩保温集渣覆盖剂取代初草灰应用于铸造生产具有下列优点：

- 1、保温性能好，在一般情况下可传铁水降温速度减少20% - 30%。
- 2、集渣性能好，便于扒渣，有利铁水净化。
- 3、有助于球化稳定，减弱镁光，提高球化效果。
- 4、减少环境污染，改善劳动条件。
- 5、经济效果好，可传成本降低30%

(1) 物理性能：

熔点	熔速S	粒度mm	水份%
1200	70	0.1-0.2	1.0

(2) 化学成份：

成份	CaO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	C
指标 (%)	10--24	38--48	4--9	18--30

(3) 使用性能：

本产品适合铁水表面覆盖，铺展覆盖好，保温优良，能调整液面上的渣子成份，减少热损失，防止二次氧化，不挂渣，不粘包，不浸蚀包衬，不结壳，能延长铁包使用寿命，使用简单方便减轻劳动强度。

(4) 使用方法：

每小袋5kg和10kg，投放方便，在铁包未断流2—5分钟时加入。

用量为0.5—1