

泡沫渣抑制剂用于转炉炉渣喷溅有成效

产品名称	泡沫渣抑制剂用于转炉炉渣喷溅有成效
公司名称	巩义市金泰冶金材料有限公司
价格	600.00/吨
规格参数	品牌:巩义金泰 型号:10-50mm 包装:吨包
公司地址	巩义市芝田镇八陵村
联系电话	0371-61077888 15939002888

产品详情

泡沫渣抑制剂用于转炉炉渣喷溅有成效。巩义市金泰冶金材料有限公司对转炉用压渣产品的生产供应有多年历史，从最初的纸浆压渣到现在的复合型球状泡沫渣抑制剂供应，经历了钢厂转炉工艺的实地考察、研究，根据转炉出钢的需要，将少量金属铝混加在泡沫渣抑制剂中，根据科学反应原理，复合型泡沫渣抑制剂成分暂定为： $Al >4$ ； Al_2O_3 30-40； CaO 10-20； C 10-20； SiO_2 10-20；粒度：10-50mm；新成分复合型泡沫渣抑制剂在实际使用中，除了更好的压渣防喷效果，适量的金属铝成分能够对钢水深度净化，防止出钢过程中钢包水口的结瘤现象发生。

巩义市金泰冶金位于河南省巩义市芝田镇八陵村工业区，对钢包精炼炉用炼钢脱氧剂、泡沫渣抑制剂、转炉熔渣剂、铝灰球脱氧剂、AD粉球、铝渣球、铝钙球、合成渣球、铝酸钙预熔精炼渣、烧结精炼渣、复合精炼渣、硅铝钡钙、复合脱氧剂、金属脱氧铝饼、40铝粉、钢包渣改质剂、铝质脱氧剂、无氟化渣剂、高铝造渣剂等产品专业生产，优惠供应！

泡沫渣抑制剂用于转炉炉渣喷溅有成效。

在转炉炼钢生产工艺中，随着氧气的吹进反应，会促进炉渣快速发生碳氧反应，引起钢渣喷溅外溢，泡沫渣抑制剂的作用就是在炉渣快要发生喷溅时添加，及时预防炉渣的喷溅，保证转炉冶炼的稳定操作。泡沫渣抑制剂是一种10-50mm球状的颗粒产品，在实际操作使用中，为达到更好炉渣喷溅压渣效果，一：掌握添加时间，一般在吹炼5-7分钟时， $Si-Mn$ 反应结束， $C-O$ 反应迅速加快时往加入，泡沫渣抑制剂一般加入量为吨钢1-2kg；二：在出钢过程中，从炉口向炉内抛掷，用量根据炉渣的泡沫化程度而定，保证钢包浇铸安全有序进行。

作用原理：泡沫渣抑制剂主要采用易燃易爆挥发物质组成，加入后能迅速破坏转炉泡沫渣的氧化气氛，并迅速燃烧挥发，促使碳氧反应产生大量的一氧化碳气体能顺利排除，在泡沫化渣被迅速平息的同时，不影响钢水的成分和质量，更好控制转炉渣的泡沫化喷溅和出钢过程下渣，利于生产安全和降低铁损。

咨询电话：0371-61077888

手机微信：15939002888

QQ：2267620468

网站地址：<http://www.gjtyj.com>

<http://www.gjxyj.com>

泡沫渣抑制剂用于转炉炉渣喷溅有成效。