

石川除渣剂 贝森特材料公司 石川除渣剂厂家

产品名称	石川除渣剂 贝森特材料公司 石川除渣剂厂家
公司名称	无锡贝森特材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市新吴区鸿山街道锡协路187号
联系电话	13775799079 13775799079

产品详情

铸造用除渣剂对钢铁冶炼的作用

除渣剂是一种中性物质，铜合金精炼除渣剂，在高温作用下会膨胀或熔融，膨胀后形成比重低、中空气孔，熔融后具有一定的粘结性，主要是有由加工工艺决定。除渣剂在钢铁冶炼及铸造中使用正是由于其1200以上的高温作业下熔融，并具有粘结性，能有效聚集和吸附金属溶液表面的浮渣和夹渣，并且其化学性质稳定，不会对金属熔液产生二次污染。因此，除渣剂作为钢铁冶炼及铸造用除渣剂已经被广大用户认可

除渣剂主要化学成分是二氧化硅(SiO₂)和三氧化二铝(Al₂O₃)以及其他微量物质，SiO₂含量71—76%，Al₂O₃含量11—16%，除渣剂性能好坏主要体现在反应时间和粘结性上。好的除渣剂表现为反应时间快，粘结性好，石川除渣剂，除渣剂，不掉渣。同时为满足不同生产工艺需要，也可添加其他物质以达到脱氧、脱硫、增加铁水流动性的目的，称之为复合型除渣剂。

铸造除渣剂的作用与使用方法

一些大型的熔炉里多多少少都会有沉淀在底下，这些既影响了水、钢水的质量也加快了熔炉的锈蚀程度。

除渣与挡渣：如需挡渣，可在扒渣后浇铸前在浇包或炉口处加入聚渣剂，形成条状浮坝，粘挡零星熔渣，省去人工挡渣，减轻劳动强度、提高劳动效率。

保温性能：聚渣剂导热系数低，石川除渣剂哪家好，在金属熔液表面形成的浮层可阻止溶液的热传导和热辐射，成为良好的保温层。

用量：聚渣剂一般加入量为15—20kg/T金属溶液，具体可根据熔液面积大小、温度高低、熔炼金属的含杂量酌情增减。

如何正确选用除渣剂！

市场上除渣剂的品类参差不齐，价格也高低不一，只有正确选择高的除渣剂，才能成功的节约成本的同时，达到除渣h的效果。

- 1、质量控制严格，有效成分占96%以上，严格控制产品中的灰尘和杂质，严格控制产品出品的粒度范围，并保证粒度均匀，避免使用中扬灰，保持洁净的生产环境。
- 2、通过复合加工后，产品含水量低，避免了结晶水在高温下引起的飞溅，保证产品的安全性。
- 3、本产品撒入金属液表面后，可以跟金属液接触部分迅速熔融，形成黏度较高的"皮膜"进而可以粘裹住浮渣，便于远距离挑起。
- 4、使用过程中，可以达到加入量少、也能达到除渣的效果，石川除渣剂厂家，好的除渣剂聚渣能力强、形成薄膜，便于挑起；扒渣简单，不留零散漂浮物，不沾包，不损坏包壁、炉壁；
- 5、好的除渣剂膨胀倍数好，覆盖保温性能好，有效覆盖金属液表面，不让金属液表层温度流失，减少熔炼时合金元素氧化；不改变金属成份，不污染金属液；
- 6、除渣剂导热系数低，在金属熔液表面形成良好的保温层可降低溶液的热损失。这对于中间转包或需停放时间较长的金属溶液，可以充当保温覆盖剂的作用。
- 7、在环保方面，好的除渣剂也有很大的作用气、无灰尘和有害气体污染，可净化环境，文明生产。
- 8、市面上好的除渣剂，如信阳卡斯特推出的明星产品金炼土轻石系列，色泽浅黄，光泽度好，颗粒均匀，无杂质，石川除渣剂怎么样，比重轻。包装正规防潮，不易破损，一般20公斤三层牛皮纸带标包，方便统计吨位和数量。

除渣剂通常是在铸造过程中待金属液温度，性能达到一定标准后，金属液出炉前撒在炉中金属液表面，待迅速反应结成薄膜后，方可挑出。

若含渣量过多可重复操作一次，用量根据各企业铁水的含渣量和对铸件质量要求和工人的操作习惯而定。

将其撒在金属液表面，它会自动反应结成薄膜，覆盖在金属液表面，随铁水浇注而降低，不粘包、不挂包。

除渣剂是铸造中用于清除铁水，钢水中杂质的。国内除渣剂的规格主要有18-30目，30-50目，50-70目，用于聚集铁水溶液表面的杂质，反应成一层薄膜，便于挑出，从而确保铁水溶液的纯净；

同时，除渣剂反应后成膜，还可作为保温覆盖剂及档渣材料，同事还可有效隔绝空气，防止金属溶液二次氧化，以及温度下降导致铸件不合格。

好的除渣剂撒入金属液表面，不进溅、反应快速且均匀，能够在瞬间将炉渣聚集成一片薄膜，便于挑渣

除渣剂生产厂家信阳卡斯特有效防止铸件夹渣导致铸件缺陷，提高铸件质量，提高铸件成品率，降低生产成本；好的除渣剂，包装都是防潮的，便于储存，而且使用方法简单，不仅能减轻工人劳动强度，还能确保工人的安全，同时提高生产效率。

石川除渣剂-贝森特材料公司-石川除渣剂厂家由无锡贝森特材料科技有限公司提供。无锡贝森特材料科技有限公司是从事“无锡泡沫陶瓷过滤片,进口除渣剂,铸造脱模剂厂家”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：朱经理。