

铸造用除渣剂 科恩碳材料有限公司 铸造用除渣剂

产品名称	铸造用除渣剂 科恩碳材料有限公司 铸造用除渣剂
公司名称	高密市科恩铸造材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市密水街道姜家屯村石庵路与崇文街交叉口往西100米路南
联系电话	13606461333 13606461333

产品详情

铸铁行业中为什么需要除渣剂?

就产品的性能以及使用状况而言我们需要在铸件中添加除渣剂，因为除渣剂能够将铸件中的杂质大幅度的去除，在一定的程度上提升铸件的纯净度，而且除渣剂还能够阻止铁水的热损失。

除渣剂在日常生活中可能很少见到，但是在冶金行业里，除渣剂的使用非常的广泛，除渣剂的主要作用就是清除铁水和钢水里的杂质，它的主要制作原料是珍珠岩砂，同时因为它在铁水和钢水的除渣过程中，效果非常好，而且操作简单安全，所以除渣剂是冶金行业中，是一项非常重要的一项辅助药剂。

那么除渣剂到底有哪些优势呢?首先除渣剂的除渣效果非常好，而且在使用过程中不爆不溅、不粘包、不挂壁，非常安全方便。其次除渣剂还是一种优良的保温剂，当除渣剂放入铁水中时，会在铁水表面形成一层热导系数非常低的薄膜，这对于阻挡铁水热能的散发是非常有效的。然后便是除渣剂是一种环保无害的绿色产品，同时对金属溶液也不会产生任何不良影响。因此，我们除渣剂厂家把它作为工业生产的净化剂。

除渣剂，本是铸造材料里面很不起眼的小辅料，比如在以前手工造型，使用人工抬铁水包的时期所使用的除渣剂，铸造厂仅仅考虑的是只要能拔去铁水上的浮渣就可以;而在当今大部分使用自动造型线生产的车间所使用的除渣剂，其必须要求除渣剂软化结膜时间短，反应速度快，扬尘小，必须缩短铁水从炉子里出来到浇注期间的时间，以满足快速的生产流程和避免球化等。

除渣剂的作用和特性

主要用于聚集铁水溶液表面的不熔物，铸造用除渣剂厂家，使之易于除去，确保铁水溶液的纯净；还可作为保温覆盖剂及档渣材料，具有较厚的保温层及优异的档渣性能，还可有效隔绝空气防止铁水溶液二次氧化。

除渣剂不爆裂、铺展快速且均匀，聚渣能力强。有效防止铸件夹渣缺陷，提高铸件内在质量，提高铸件成品率，铸造用除渣剂，降低生产成本；使用方法简单，减轻工人劳动强度，提高生产效率。

除渣剂性能的优劣，可通过以下几点来进行判断

渣剂的性能优劣，体现在除渣效果、用法、用量、铁损等几个方面：

- 1、除渣剂放入铁水包要有一定的粘性，能够聚渣成堆，有一定的强度，方便一次将渣扒出或挑出，节省扒渣时间（12秒钟左右），减少电能损耗（电炉）及温度降低（冲天炉铁水包）
- 2、使用方法简单，不需要刻意播撒均匀
- 3、用量：目前较少的用量是每吨铁水2至3公斤除渣剂；
- 4、裹挟铁损：铁水随渣扒出越多损耗越多，好的除渣剂每处理一吨铁水能够使铁损保持在1公斤左右
- 5、反应迅速，有一定的膨胀性，放映迅速，铸造用除渣剂生产厂家，不需要费力搅拌
- 6、不含改变铁水成分的物质，铸造用除渣剂价格，避免影响铸铁性能
- 7、除渣剂不扬尘，改善工作环境，不含有毒物质，减少工人患职业病风险。
- 8、铁渣冷后，渣呈脆性，便于回收其中的裹挟铁。

铸造用除渣剂-科恩碳材料有限公司-铸造用除渣剂价格由山东科恩碳材料有限公司提供。山东科恩碳材料有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。科恩碳材料——您可xinlai的朋友，公司地址：山东省潍坊市高密市密水街道姜家屯村石庵路与崇文街交叉口往西100米路南，联系人：杨总。同时本公司还是从事除渣剂，除渣剂生产厂家，铸造除渣剂的厂家，欢迎来电咨询。