

# 少粘渣型球铁灰铁铁水包浇注料

产品名称	少粘渣型球铁灰铁铁水包浇注料
公司名称	郑州丰本耐火材料有限公司
价格	4200.00/吨
规格参数	耐火温度:1700 包装形式:袋装加吨袋 产地:郑州
公司地址	新密市来集镇耐材裴沟村新村东73号
联系电话	0371-63126780 18595817178

## 产品详情

少粘渣型铸造铁水包浇注料以高铝矾土熟料和碳化硅为主要材料，加入铝酸盐水泥结合剂，分散剂、防缩剂、促凝剂、防爆纤维等外加剂配置而成的不定型耐火浇注料，由于在铁水包工作层使用效果好，因此也称为铁水包浇注料。

铁水包常用的浇注料为铝-碳化硅浇注料，也成为铁水包浇注料。在炼钢或者铸造车间，铁水包用来装运铁水作业，由于铁水的高百温度对铁水包壁会有腐蚀作业，所以一般使用寿命只有550次左右。

铁水的温度在1300-1450

。铁水包内衬材料需要经常检查或维修的原因是优于耐高温材料的工作环境所决定的：

- (1) 当盛装铁水时，包衬受到高温铁水的冲击而产生冲刷磨损和强烈的热震应力；
- (2) 在盛铁水期间受到铁水和渣的化学侵蚀以及空气中的制氧化作用；
- (3) 当倒铁水时，受到铁水的冲刷和高温氧化；
- (4) 铁水包里的铁水倒空后，温度急剧下降而使包衬急冷，暴露在空气中而氧化；

在这样的过程中，铁水包内衬反复受到急冷急热和渣铁的侵蚀以及空气的氧化和铁水冲刷，因此选用zd抗热震性、抗冲刷和抗氧化性的材料。