

铁水包打包料 铁水包打包材料 球铁灰铁铁水包打包料

产品名称	铁水包打包料 铁水包打包材料 球铁灰铁铁水包打包料
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	耐火度:1700 施工方式:胎膜震动 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

球化铁水包浇注料是以高铝、碳化硅材料为主要原料，以耐火水泥为结合剂的不定型耐火材料。广泛应用于熔液运转包、流槽及窑炉的工作衬等部位，具有很高的强度和耐火度，并具有良好的抗冲击、抗侵蚀、耐磨损等性能。其使用寿命长，施工方便，易于维修，适用于铁水包整体内衬，是球化铁水包用耐火材料的选择。

经数据表明，铁水和熔渣与浇注料发生反应，导致化学性粘渣。根据 $Al_2O_3-SiO_2$ 系浇注料中，CaO 含量 $>2.5\%$ 的为传统水泥结合浇注料，CaO 含量在 $1.0\% \sim 2.5\%$ 的为低水泥浇注料，而 CaO 含量 $<1.0\%$ 的为超低水泥浇注料。CaO 含量越低，出现液相的温度越高，耐火性能因而越高。现有浇注料的 CaO 含量为 3.78% ，属于传统的高水泥含量的浇注料。所以低钙低碱性氧化物的浇注料可以减少高温下的液相反应，高温下强度保持不降低。可以提高铁水包使用的包次。