

挡渣球耐高温

产品名称	挡渣球耐高温
公司名称	巩义市元领耐火材料有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	
公司地址	巩义市夹津口镇纸坊村工业区
联系电话	0371-64226136 15890185618

产品详情

挡渣球由耐火材料包裹在铁芯外面制成，其密度大于炉渣而小于钢水，因而能浮在渣钢界面处。出钢时，当钢水已倾出3/4 ~ 4/5时，用特定工具伸入炉内将挡渣球放置于出钢口上方。钢水临近出完时，漩涡将其推向出钢口，将出钢口堵住而阻挡渣子流出。（图1）为了提高挡渣球的抗急冷急热性能，提高挡渣效率，又研制了石灰质挡渣球。先在铁芯外包一层耐火纤维，用于起缓冲作用；球的外壳以白云石、石灰等作原料，用合成树脂或沥青等作黏接剂制造。挡渣球法成功的关键：一是球的密度恰当，即4.3 ~ 4.4g/cm；二是出钢口维护好，保持圆形；三是放置球的位置对准出钢口。但由于挡渣球的体形，极易随钢流飘浮而离开出钢口，从而失去挡渣作用。