

塑料挡渣球模具厂家 巩义新华模具 河南塑料挡渣球模具

产品名称	塑料挡渣球模具厂家 巩义新华模具 河南塑料挡渣球模具
公司名称	巩义市新华模具厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市北山口镇铁匠炉村东庄38号
联系电话	13613801300

产品详情

塑料挡渣球模具

挡渣球使用时的一些重要要求

1、投放挡渣球的时间与位置如何确定？

在出钢至3/4时，用专用装置将挡渣球从出钢口上方离渣面500mm处投下，挡渣效果好。

2、挡渣球的使用效果如何评定？

挡渣球的使用效果可以通过观察出钢口钢水的形态来评定，河南塑料挡渣球模具，挡渣效果好时，出钢口钢水应呈环形散落流下。此外还可通过下渣颜色来判断。

4、使用后如何评价挡渣球的性能？

挡渣球使用后的效果可以通过钢包内渣层的厚度，以及合金收得率来评定。渣层厚度小，合金收得率高，挡渣效果就好。

3、挡渣球上沟槽的作用何在？如何计算？

挡渣球上沟槽的作用是挡渣球在挡渣过程中便于钢水流出。

沟槽体积计算公式为： $V_1 = \text{槽的面积} * \text{槽长} = r^2/2 * L$

5、现场试验需要记录哪些数据？

现场试验需要记录的数据有：出钢温度，挡渣球使用时间，渣层厚度，合金收得率等。塑料挡渣球模具

塑料挡渣球模具

挡渣球的材质选择结合剂:

挡渣球是带有沟槽的球形结构，可有效减少钢包中渣量，塑料挡渣球模具厂家，金属收得率明显提高。结合剂的选择，要求生产出的挡渣球具有一定的强度，便于搬运，塑料挡渣球模具批发，同时其他指标也要满足使用要求。由于水玻璃和超微粉两种结合剂都存在脱模时间长，且脱模后耐压强度低的问题，搬运易损坏，因此不适宜作挡渣球的结合剂。塑料挡渣球模具

挡渣球是带有沟槽的球形结构，可有效减少钢包中渣量，金属收得率明显提高。

炉渣影响

- 1、影响钢包耐火材料的寿命;
- 2、炉渣中硫、磷等有害成分重新渗透到钢水中，影响钢坯质量;
- 3、增加炉后铁合金的消耗;
- 4、增加后续工序中合成渣的用量;
- 5、增加后步精炼工序处理时间。因此转炉出钢时，要采用挡渣出钢工艺严格控制转炉的下渣量(即随钢水流入钢包中的渣量)。塑料挡渣球模具

塑料挡渣球模具厂家-巩义新华模具-河南塑料挡渣球模具由巩义市新华模具厂提供。巩义市新华模具厂(www.gyxhmj.cn)是从事“生产机械设备及模具加工”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李宪章。