

烤包器天然气烧嘴|燃气火嘴烤钢包

产品名称	烤包器天然气烧嘴 燃气火嘴烤钢包
公司名称	郑州大科环保设备有限公司
价格	850.00/台
规格参数	品牌:DK 型号:DK230H
公司地址	郑州市中原区西流湖街道汪庄新村15号楼2单元21号
联系电话	037163311931 18703971931

产品详情

烤包器天然气烧嘴、烤包器液化气烧嘴是本公司专门为钢水包烘烤设计的一款烧嘴，火焰长，升温速度快，完全满足钢包在线和离线烘烤。

钢包是盛装钢水的一种设备，是精炼设工艺的重要组成部分。钢水在装入钢水包至浇筑前要损失部分热量，为了减少钢水浇注过程中热量的损失和延长钢包内衬的使用寿命，需要对钢包进行烘烤。

钢水包的烘烤需要用到钢包烘烤器，钢包烘烤器性能的好坏，主要体现在烧嘴上。烧嘴的类型，结构，火焰的形状对钢包烘烤有很大影响。

最初对钢包的烘烤非常简单，在敞口状态下直接用自制套管式烧嘴烘烤，热利用效率极低，效果很差。在后来的生产中逐渐进行有盖烘烤，但使用的烧嘴仍然是套管式烧嘴，这类烧嘴火焰发飘、刚性不足，空燃比例不协调，热量几乎很难达到钢包底部，导致钢包上部过热，下部过冷的现象发生。

天然气高速烧嘴在钢包烘烤器上的应用提高了钢包烘烤的质量。天然气高速烧嘴的火焰喷出速度达100m/s，强化了对流传热，促使钢包内气流循环，钢包上下温度均匀。天然气高速烧嘴本身具有稳焰设备，这部分结构是本公司参考国外先进技术及大量实践经验设计出来，燃烧效果稳定。

另外为进一步降低能耗，利用烟气余热提高火焰理论温度，提高火焰能量，针对助燃风温度提高的情况，新设计的烧嘴助热

风口采用高强度材质焊接组成，避免长期高温热气对助热风口部位损害现象的发生。

随着科技的发展，其他自身预热式烧嘴，蓄热式烧嘴，燃油烧嘴，油气两用烧嘴等其他类型燃烧器也应用在了钢包烘烤中，在烧嘴选型中要针对自身情况去选择，普通天然气高速烧嘴还是性价比很高的选择。