

# 加热炉烧嘴 天然气加热炉喷嘴安装

产品名称	加热炉烧嘴 天然气加热炉喷嘴安装
公司名称	郑州大科环保设备有限公司
价格	720.00/支
规格参数	
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

连续式加热炉一般要求根据燃料与被加热的钢坯、加热与轧制工艺、产量、平面布置等条件及他有关条件相适应。主要包括炉子的生产能力、热工制度、装料方式、排烟方式、烧嘴安装位置等。在各项经济指标中，烧嘴的安装位置对整个炉子的影响非常大。以DK/大科系类烧嘴实践中的经验进行相关总结。

烧嘴的侧面安装和顶部安装各有优缺点，采用侧面安装烧嘴的特点如下。

- 1.操作比较灵活，可以根据炉子产量不同，制定不同的炉温制度，以利提高产量和节能。
- 2.有利于炉膛压力分布
- 3.炉子结构简单，操作条件较好。

侧面安装烧嘴的缺点就是炉宽方向的温度均匀性较差，较宽的炉子建议使用DK/大科系类长焰的烧嘴。

炉顶安装烧嘴加热的特点如下。

- 1.炉顶安装需使用平焰烧嘴加热。
- 2.有利于保持炉温并提高加热速度和炉膛炉膛压力的稳定。
- 3.防止冷空气的吸入，减少氧化损失。
- 4.采用平焰烧嘴，由于没有条状火焰的喷射动能作用，易于分段供热和控制。

当然，顶部安装烧嘴也有很多缺点，直观的是操作比较困难，再者造价要比普通烧嘴价格高。

至于如何选择烧嘴的安装方式，并没有统一的方法，顶部和侧面安装只是两种适合DK烧嘴系类的安装方式，具体到其他类型的烧嘴大致相同，细节方面还需咨询专业厂家。