

精燃烧嘴工业台车炉烧嘴

产品名称	精燃烧嘴工业台车炉烧嘴
公司名称	佛山市精燃机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区大沥钟边良豪工业区A28号
联系电话	0757 - 85579492 13724624772

产品详情

台车炉可以分为法兰、轧辊台车炉、大型台车式燃气炉、低温台车炉、翻转台车式电阻炉、可倾式台车炉、全纤维台车炉、燃油式台车炉、双头台车式电阻炉、台车式电阻炉、台车式热风循环炉、中温翻转式台车炉等等。台车炉温度是决定工件质量的关键，因此，提高台车炉炉温的均匀性变得尤为重要。那么，怎样的提高台车炉炉温的均匀性呢？由于精燃是做燃控设备起家的，台车炉的其他人东西也不是很了解，因此很多方面会从烧嘴的角度来分析如何提高台车炉炉温均匀性。——台车炉高速烧嘴

提高台车炉炉温均匀性可从以下几个方面考虑，应根据不同的热处理工艺合理布置烧嘴。一般可采用双侧多点并相互均匀错开设置。在低燃烧负荷时，温度的非均匀性会很明显，因此，必须保证两个以上的烧嘴运行，以提高均匀性。——台车炉高速烧嘴

1.应使用高速烧嘴，以使燃烧产物以高速（50~100m/s）喷出，极大地强化炉内对流传热，促进气流高速再循环，改善炉温均匀性，提高加热速度和节能。

2.排烟口应布置在台车炉炉顶中部，使烧嘴喷出的高温烟气流到排烟口排出，延长其在炉内的行程，从而改善炉温均匀性。

3.安装大功率循环风机，充分利用台车炉炉内废气余热强化烟气再循环，可以显着提高台车炉炉内温度的均匀性。在炉体密封良好和使用高速烧嘴的情况下，炉内温差可控制在 ± 35 。回收了热量，提高了传热速度、生产效率和热效率。

4.台车炉炉体与台车之间应采用机械或液压升降式活动机构，可上下升降；密封材料用砂子、硅酸铝耐火纤维、水冷橡胶等。炉体与炉门之间的密封采用柔性密封结构，由单独的液、气压或机械装置加以压紧。

5.当炉内由多个烧嘴供热，高、低温大小负荷相差悬殊时，采用时序控制每个烧嘴开关交替供热，

可以提高温度均匀性。

6.通过改变烧嘴脉冲燃烧的频率来调节台车炉供热负荷大小也可以提高温度均匀性。

佛山市精燃机电设备有限公司专业从事工业炉窑及其附件生产型企业,目前已经形成二十个系列近百种工业炉窑配套产品,其中多项产品通过了省(部)级或市级鉴定,并获得了省(部)、市级科技进步奖

佛山市精燃机电设备有限公司是一家专业从事于燃控设备(节能烧嘴,低氮烧嘴,减压阀,执行器,点火器,比例阀,线性阀,脉冲控制器等)的研发、生产;以及窑炉燃烧系统,工业自动化控制系统的设计,安装,调试及其系统集成专业化科技公司。

我们公司有烧嘴,天然气烧嘴,自身预热式烧嘴等产品。集研究、开发、生产为一体,技术力量雄厚,其中高、中级的职称的工程技术人员占全体职员工的30%以上,各种专业配套设备齐全,生产工艺先进,具有完善的质量保障体系,产品质量严格把关,精益求精,产品合格率高。多年来在科技人员的不断努力下,集众家之长,精心研制机械产品,各项技术指标,优先于标准,在同行业中名列前茅。我们公司以诚挚的心,优质的产品,全方位的服务,合理的价格,欢迎各界朋友光临。