

井式炉 井式气氛炉 渗碳炉 气氛保护炉

产品名称	井式炉 井式气氛炉 渗碳炉 气氛保护炉
公司名称	宜兴市邦世达炉业有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:邦世达 型号:BXZQ-12-11 产地:江苏宜兴
公司地址	宜兴市和桥镇鹅洲南路588号
联系电话	0510-87195028 18761551100

产品详情

井式气体气氛炉各种铝材模具，挤压模具、螺杆、丝杆、等零配件表面氮化，氮碳共渗，尤其适合有狭缝，深孔，盲孔模具的氮化处理。

井式气氛炉是节能型周期作业式工业炉，由炉壳、炉衬、炉盖升降机构、真空密封风机、马弗罐及加热元件等组成。炉壳由钢板及型钢焊接制成圆形，炉衬是由轻质微珠真空球节能耐火砖、硅酸铝超长纤维、膨胀保温粒料等砌筑而成的节能型炉衬结构。真空密封风机高压循环搅拌使马弗罐中的气氛均匀，在炉盖上装备有三头不锈钢滴注器，向炉内滴注甲醇、煤油或其它有机液体，各种液体都可调节。另也可配套碳控仪及自动控制系统，实现井式炉温度、时间、碳势气氛的实时自动控制。

井式气氛炉由不同的工艺要求，相应结构也有一定差异，可以分为气体渗碳炉、碳氮共渗炉。

(1)、不受钢种限制，碳钢、低合金钢、工模具钢、不锈钢、铸铁及铁基粉末冶金材料都可进行软氮化处理。工件经软氮化后的表面硬度与氮化工艺及材料有关。

(2)、能显著地提高工件的疲劳强度、耐磨性和耐腐蚀性。在干摩擦条件下还具有抗擦伤和抗咬合等性能。

(3)、由于软氮化层不存在脆性相，故氮化层因而具有一定的韧性，不容易剥落。因此，目前生产中软氮化已广泛应用于模具、量具、刀具（如：高速钢刀具）等、曲轴、齿轮、气缸套、机械结构件等耐磨工件的处理。