

江苏宜兴精益电炉化学镀镍磷合金，镍磷合金，镍磷合金热处理炉，

产品名称	江苏宜兴精益电炉化学镀镍磷合金，镍磷合金，镍磷合金热处理炉，
公司名称	宜兴精益电炉有限公司
价格	28888.00/便于运输
规格参数	
公司地址	无锡宜兴市陶都工业园
联系电话	0510-87492218 13914222300

产品详情

金属镀镍热处理专用的预抽真空氮气保护气氛炉 金属表面镀镍（镍-磷合金），主要目的是增加材料表面的硬度与耐腐蚀性，不同的材料如低碳钢、铝合金、镁合金等表面镀镍（镍-磷合金），热处理的温度与保温时间均有不同的工艺要求，在一定的范围内，更高温的热处理可以提高表面硬度，降低柔韧性，镍-磷合金对氧气非常敏感，热处理环境中的少量氧足够导致材料表面氧化，影响产品品质，采用普通气氛炉不能适应此要求，我公司为此专门开发了金属镀镍（镍-

磷合金）热处理专用的预抽真空氮气保护实验炉，经试验证明完全符合相关要求

某款金属镀镍热处理专用的预抽真空氮气保护炉简介 1、设备通用名：ZK-12-4真空电阻炉 2.

主要技术参数 2.1加热腔炉胆尺寸：750×300×200（L×W×H）mm 2.2额定加热功率：12KW

2.3工作电源：380V/50Hz 2.4额定温度：450，常用：400 2.5控温点数：1点

2.6仪表控温精度：±1（稳态后）可编程序段智能仪表（日本岛电）

2.7加热元件：电阻丝棒（0Gr25Al5）上下左右四面布置。 2.8控温方式：PID可调，可控硅移相调压

2.9炉膛材料：莫来石聚轻 2.10炉衬保温结构：硅酸铝纤维复合保温材料 2.11内胆材质：304

2.12炉口采用耐高温密封圈密封 2.13炉门采用手动开启，锁紧点不少于四个。 2.14炉胆上设置有：

2.14.1抽气口，用以同用户的抽真空设备对接。 2.14.2

排气口，用以在气氛保护状态下工作时保护气体的排出。 2.14.3 进气口，用以保护气体的进入。

3.炉体简介：本设备由炉体、内抽真空内胆、温控系统、气路系统等组成。 3.1炉体

3.1.1炉体由炉膛耐火材料、炉外保温材料、外炉壳等组成。 3.1.2炉膛耐火材料为莫来石聚轻砌筑而成。

炉外保温材料为硅酸铝纤维板复合保温材料。炉体的耐火保温材料选用纤维材料，具有保温性能好、炉体蓄热小、节能等优点。

3.1.3炉罐采用304材质，壁厚5mm。炉口处设置高温密封圈以保证整个炉罐的密封。

外炉壳由型钢和钢板焊接而成。 3.2 温控系统 3.2.1温控仪表采用带程序段智能温控仪表。控温方式采用可控硅模块移相调压方式。测温元件采用K分度热偶。

3.2.2控制柜面板上设置有控温仪表、电流表，报警指示灯、控制按钮等，均具有中文铭牌。

3.2.3电器控制柜与电炉一体化设计 3.3 气路系统

3.3.1气路系统直接与炉罐连接，采用上进下出，后进前出， 3.3.2进气口连接流量计，可控进气流量。

3.3.3 所以进出气口均具截止装置。