

BXZQ系列工矿实验炉 真空气氛炉 实验真空炉

产品名称	BXZQ系列工矿实验炉 真空气氛炉 实验真空炉
公司名称	无锡市佰陆热工科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:佰陆热工 型号:BXZQ-12-10 产地:江苏宜兴
公司地址	宜兴市高塍镇梅家渎四组
联系电话	18761570600

产品详情

产品名称：工矿实验炉 真空气氛炉 实验真空炉

一、概述

真空气氛炉，不同的材料选择适宜的气氛烧结，有助于烧结过程，提高制品致密化程度、获得良好的性能的制品。

二、工作原理

真空烧结时，常发生金属的挥发损失。如烧结硬质合金时出现钴的挥发损失。通过严格控制真空度，即使炉内压力不低于烧结金属组分的蒸气压，也可大大减少或避免金属的挥发损失。

为了提高真空烧结过程的加热速度和炉温的均匀性，在烧结初期可通入适量气体(惰性气体或氢气)。同样可采用循环气体冷却方法来提高真空烧结的冷却速度。为了防止烧结中成形剂污染真空装置系统，压块应在真空烧结前进行预烧以排除成形剂。

三、适用行业

真空气氛炉广泛用于锂电行业、陶瓷、粉末冶金、电子、玻璃、化工、机械、耐火材料、新材料开发、特种材料、建材等领域的生产及实验。

注：真空气氛炉更多型号及规格可根据用户实际要求定制，价格非标