

1600度管式烧结炉

产品名称	1600度管式烧结炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	16500.00/台
规格参数	上海德耐热:100*100*100 深*宽*高:200*150*150 上海:300*200*200
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢
联系电话	13122073935

产品详情

1600度管式烧结炉是一种高效、良好的热处理设备，广泛应用于材料科学、陶瓷制造等领域。具有安全可靠、操作简单、控温精度高、保温效果好、温度范围大、炉膛温度均匀性高、温区多、可选配气氛、抽真空炉型等。

炉体构架：炉体构架由箱体和支架构成，均采用优质型钢和钢板致焊接制作，外表精致美观。

双层壳体结构：采用双层壳体结构和日本岛电40段程序控温系统，移相触发、可控硅控制。

炉膛材料：炉膛采用氧化铝多晶纤维材料，双层炉壳间配有风冷系统，能快速升降温。

密封设计：管两端用不锈钢法兰密封，用流量计控制进气流量。

温场均衡：该炉具有温场均衡、表面温度低、升降温速率快、节能等优点。

1600度管式烧结炉的优势：是一种高效、良好的热处理设备，具有多种优势，使其在材料科学、陶瓷制造等领域得到了广泛应用。

高温性能：1600度的工作温度能够满足大多数材料的烧结需求，确保在烧结过程中实现充分的致密化和晶粒生长，从而获得高质量的成品。

管式结构：管式设计使得炉内温度分布更加均匀，有效避免了局部过热或过冷，提高了产品的一致性和稳定性。

良好控制：现代的管式烧结炉配备了先进的温度控制系统，能够实现对烧结过程的控制，保证了工艺的重复性和可靠性。

多种气氛适应性：该设备可以在不同的气氛环境下工作，如真空、惰性气体或氧化性气体等，为材料的处理提供了更多的选择。

应用广泛：1600

度管式烧结炉适用于多种材料的烧结，如陶瓷、金属、复合材料等，具有较高的通用性。

节能环保：先进的绝热技术和高效的加热元件能够降低能源消耗，同时减少对环境的影响。

安全可靠：管式烧结炉通常具备完善的安全保护措施，如过温保护、漏电保护等，确保了操作人员的安全。

综上所述，烧结炉在高温性能、温度均匀性、良好控制、气氛适应性、广泛应用等方面具有明显优势，为材料的烧结工艺提供了可靠的保障。