

多晶硅坩埚烧结炉

产品名称	多晶硅坩埚烧结炉
公司名称	宜兴市腾达热工科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:腾达 型号:TDRG
公司地址	宜兴市万石镇
联系电话	0510-87850229 13801531684

产品详情

一、多晶硅坩埚烧结炉概述

多晶硅坩埚烧结炉主要用于光伏太阳能产业，用于多晶硅铸锭工艺中的坩埚氮化硅喷涂后的烘烤固化，也可用于其它行业各类制品的加热处理和烧结。它去除了国内传统烧结炉的台车轨道，改用聚氨酯活动轮，即节省了空间，更方便了台车的装卸料，用户也不必预作设备基础，放在平地上就能使用。传统烧结炉的台车是在固定的轨道上往返运动，不能离开轨道，只能一辆台车工作，而本烧结炉不但活动范围大（不需要轨道），而且可以两辆台车轮流使用，完全省去了因台车在装卸料过程中的等待时间，大大提高了生产效率。烧结炉采用复合型隔热层，所用的耐火保温材料以及电加热元件采用进口产品，具有体积小、外形美观、温度控制精确等特点，操作非常简单、方便。

二、多晶硅坩埚烧结炉特点

多层保温结构；侧面炉壳和炉门采用双层隔热结构，外壳温度低，绝热性好。

加热方式：加热元件合理布置于炉膛两侧、后墙、炉门、台车工作面底部，共5面加热提高炉温均匀性。

加热元件：优质合金丝制作成螺旋状或波纹状，缠绕在陶瓷管或瓷钉组上，有效保证其热辐射性和寿命。台车工作面上铺设碳化硅炉板，保护底部加热元件。

台车采用一体化路轨或无轨式（根据用户要求）。

炉膛两侧配置冷却风机，顶部开排气通道，有效地提高冷却速度。温差：炉膛内部温差在5 以内。

控温精度： ± 1 用户可根据热处理工艺任意编辑曲线，操作简单。