

## 【厂家直销】顶立科技立式真空水淬炉

产品名称	【厂家直销】顶立科技立式真空水淬炉
公司名称	湖南顶立科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国湖南长沙市天心区暮云经济开发区顶立科技园
联系电话	86-073182819666 18874256050

### 产品详情

该立式真空水淬炉主要用于航空航天行业中的钛合金固溶处理，如TC4、TC16等材料，航空仪表弹性元件中的铍青铜固溶处理、航天传感器中的镍基、钴基高弹性合金3J1、3J21和镍基恒弹性合金3J53等精密合金固溶处理，核能领域中17-4PH、410等不锈钢的固溶处理等。

#### 技术特征

炉体是立式双室结构，依据实际状况可选择一体式结构或分体式结构；

工件承载方式：承载式，相比其它吊柜式结构更安全；

加热室采用钨屏结构；

钨加热带采用背绝缘技术；

全过程不需要惰性气体参与，Ar气消耗量为零；

配置一个装料室，可实现连续化生产；

炉胆经模块化优化设计，炉温均匀性好；

垂直升降料车构成的淬火机构，相比卧式传动淬火机构转移时间更短；

专有技术，无须充入其它气体压制水蒸气，彻底防治水蒸气进入加热室并杜绝真空泵组污染；

淬火配置制冷机，水温可达5℃ 水淬效果更佳；

并且具有可扩展性，提高生产效率；

水蒸气对加热室和真空机组零污染。

## 主要配置

双室垂直结构形式：整体式、加热室移动式、水槽移动式

炉胆：钼加热元件与全金属隔热屏

淬火水搅拌方式：桨叶搅拌、喷嘴喷射、二者叠加

真空泵组和真空计：进口、高品质国产

PLC：西门子、欧姆龙、三菱

控温仪表：日本岛电、英国欧陆、美国霍尼韦尔

热电偶：K型分度号、N型分度号、S型分度号

记录仪：有纸记录仪、无纸记录仪

人机界面：模拟屏、计算机触摸屏

电器元件：高品质国产、施耐德、西门子