

铝合金淬火炉

产品名称	铝合金淬火炉
公司名称	湖州鼎峰炉业股份有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:鼎峰 产地:浙江 用途:对工件进行加热并快速淬火
公司地址	长兴县林城镇经济开发区
联系电话	13967256649

产品详情

一、铝合金淬火炉简介

该系列立式铝合金固溶炉是专门为铝合金类产品设计制造（如轮毂、铝制锻件、铸件、板材等），对工件进行加热并快速淬火的热处理设备，淬火后的工件硬度均匀、变形量小。设备操作简单，维修和保养方便，故障率低，性能稳定。

二、铝合金淬火炉组成部分

铝合金淬火炉是由炉体、炉体钢支架、可拆式炉顶、炉衬、电热元件、循环风机、导风板、炉底对开式炉门、倍速升降机构、料架、淬火槽、运料车、控制系统及配电柜/控制柜、液压系统等组成。

1、炉体：

炉体外壳框架采用型钢焊接成型，内壁采用1Cr18Ni9Ti（316）耐热钢板，内衬采用优质全纤维结构，炉壳内表面贴附一层橡胶石棉板，起到隔热作用并保护炉壳表面不被腐蚀。

2、加热元件：

加热元件采用加热元件采用0Cr25Al5合金丝绕制成带状，套在绝缘瓷管上，通过不锈钢固定于炉壳上，这种结构电阻带悬挂在炉膛四周，有利与热量散发和流通。

3、热风循环系统

热风循环装置由通风机装置和导风板组成，通风机装置安放在炉体顶部。轴承采用水冷方法，通过特别设计的导流板使热风分布均匀，压力损失少，采用该系统的炉子，炉膛温度的均匀性可达 ± 5 。

4、炉门、底座

底座架是供搁置炉件用的，采用型钢焊接而成。

炉门壳件采用钢材焊接成型，内衬采用优质全纤维结构。

5、提升机

提升机构由卷扬机、装料框、提升铰链、滚动轮等组成。

三、铝合金淬火炉规格

名称	型号	T4-70-6	T4-85-69	T4-120-6	T4-360-6	T4-420-6
额定功 (KW)		70	85	120	360	420
额定电压 (V)		380				
频率 (Hz)		50				
相数		3				
额定温度 ()		650				
工作温度 ()		530-550				
有效工作尺寸 (mm)	直径	800	1000	1300	900	
	高	1600	1300	1900	8000	10000
控温精度 ()		± 1				
加热元件接法		YY	YY	YYY		
淬火下水时间 (S)		8-12				