

## 高频 ( HF)-真空木材干燥箱

产品名称	高频 ( HF)-真空木材干燥箱
公司名称	石家庄开发区大信电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:其他 品牌:红酸枝牌 操作方式:连续式
公司地址	石家庄市桥西区中华南大街4 6 3号
联系电话	86 0311 83850640 13803377301

## 产品详情

类型	其他	品牌	红酸枝牌
操作方式	连续式	干燥介质	直接加热
加热方式	介电式	工作类型	高频
适用物料	各类木材	温度范围	视工艺需要
干燥介质移动	直接加热	应用领域	木材干燥
传热面积	详见说明 ( m2 )	转速	详见说明 ( r/min )
功率	13 ( kw )	水分蒸发量	90KG/24小时 ( 条件 ) ( k g/h )
外形尺寸	4X1.76X1.76 ( m )	重量	4000 ( kg )

### 高频 ( hf)-真空木材干燥箱

高频-真空干燥是高频介质加热技术与真空低温脱水技术完美结合的产物。高频介质加热是利用在高频电场下，介质分子产生摩擦而发热的原理，将木材置于高频电场中，从而实现木材内外被同时快速加热。同时，加热过程中木材置于相对真空的环境下，使水分由液态到汽态所需温度大大降低，降低了能源的消耗。

高频-真空木材干燥与传统干燥方法相比具有8大优势：

- 1、升温快。升温过程无需热传导，木材内外会被同时加热；
- 2、脱水快。加热过程中，木材会形成内高外低的温度梯度（与传统加热方式相反），这种梯度会加快木材内部水分快速向木材表面移动；
- 3、质量好。干燥过程可通过控制升温速度、相对真空度、和冷凝速度来有效地控制木材的含水率梯度和表面湿度，有效地解决木材内裂、端裂、表裂和变色。

- 4、适应性强。高频-真空干燥既可以实现低温干燥，也可实现高温干燥，消除应力，固化树脂（破木性），可以适应几乎所有材种的木材干燥；
- 5、可以干燥大断面木方、圆木和不规则形状的木材；
- 6、较低的综合干燥成本；
- 7、不污染环境；
- 8、无人值守的自动干燥过程。

规格：3立方6立方