

长城液压油泵YBN-40N-JB VUP-23A1-6 YBX-25B

产品名称	长城液压油泵YBN-40N-JB VUP-23A1-6 YBX-25B
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

产品详情

耐火砖产品在流通过程中需要经历仓储、装卸、运输等一系列流程，单元耐火砖的质量较大，储运过程中需要充分考虑木质模型托盘的承载能力。其中装卸运输过程主要通过铲车铲运完成，木质模型托盘的抗弯能力是主要考虑因素，对于耐火砖包装的木托架主要从铲车堆码和铲运这两种典型工况进行受力分析。目前用于耐火砖运输包装的木质模型托盘尺寸和结构的设计多年来主要依靠经验，极易造成不必要的经济损失和安全隐患，因此从理论上对木质模型托盘的设计及进行规范的必要性日益突出。本技术方案结合耐火砖生产企业的生产实际对木托架的受力承载进行分析，从而对木托架的结构进行优化。

[0022]

一种用于耐火砖的模型托盘，包括 m 根木质面板1和 n 根垫木2，木质面板1设置在垫木2之上，木质面板1横向均匀分布设置且两端部分别伸出垫木2，垫木2纵向均匀分布设置且两端部与木质面板1齐平， m 根木质面板1和 n 根垫木2构成井字型结构，木质面板1和垫木2的交接处中间通过两个钉子3固定，钉子的数量为木质面板根数

×

垫木根数

×

2，所述钉子3贯穿木质面板1并部分穿入垫木2，且钉子3的高度不高于木质面板1的表面， m 、 n 均为正整数。

一种用于耐火砖的模型托盘，如图4所示，包括7根木质面板1和3根垫木2，木质面板1的长度为1100mm、宽度为70mm、厚度为25mm，垫木2的长度为800mm、宽度为87mm、厚度为60mm，且垫木2端部喷漆。

[0025]

木质面板1设置在垫木2之上，如图1、图2所示，木质面板1横向均匀分布设置且两

端部分别伸出垫木2的边缘100mm，垫木2纵向均匀分布设置且两端部与木质面板1齐平，7根木质面板1和3根垫木2构成井字型结构。

[0026]

木质面板1和垫木2的交接处中间通过两个2.5寸铁钉固定，如图3所示，所述2.5寸铁钉贯穿木质面板1并部分穿入垫木2，且2.5寸铁钉的高度与木质面板1的表面齐平，两铁钉之间的钉距为5mm。