

# 优质钢板库型号 重庆钢板库型号 山东元丰钢板仓厂家

产品名称	优质钢板库型号 重庆钢板库型号 山东元丰钢板仓厂家
公司名称	山东省元丰节能装备科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市光岳南路38号
联系电话	13306350342

## 产品详情

### 钢板库型号的施工顺序

元丰钢板库型号的施工步骤定位放线、基础开挖、支模绑紧（廊道宽约2.4m×高2.6m）、浇筑混凝土的前期基础工作，然后从库顶制作安装开始，随后是库体的制作安装、库内导料堆的施工、气化安装、出料安装、电气自动化安装、库体除锈防腐、库体制作安装。我们坚守用专心、细心换放心、舒心的服务理念，保证库体的安全、高效的运营。

### 钢板库型号的工艺设计和地基处理

#### 1.工艺设计

根据工艺要求选择合适风量的收尘器、库顶安全阀及其它配套设备，使钢板库型号内外空气相互流通，根据当地气候条件及物料特性选择合适的供风设备，充分考虑卸料过程中储料作用于钢板库型号仓壁的动态压力值，要求客户严格按照我公司提供的操作与维护说明书进行工作。

#### 2.地基处理

传统的钢板库型号和现有的很多厂家还在使用原有的不科学的基础形式，在地质情况较差的环境下，不进行地基处理，造成基础沉降远远超过国家现行的相关规范规定。在原有的钢板库型号技术基础上，经过深入论证和研究，结合国家相关的规范，以产品安全可靠为基础，保证用户利益不受损失为前提，因地制宜采用不同的地基处理方案，确保基础沉降在规范要求范围内，保证产品的安全可靠。

元丰节能大型钢板库具有7大产品优势：投资省、建设周期短、安全性高、储量大、卸空率高、出库量大且料流稳定、工艺布局灵活，故障率低运行成本低。

## 投资省

可比传统混凝土库节省投资30%-50%。大型钢板库采用环形墙基础，此基础充分考虑了旋转薄膜钢结构库体的受力特性及物料与钢板库壁附着不牢的特点；大型钢板库的高径比一般在1:1左右，且圆柱形的结构设计允许合理沉降。利用土质在压力作用下逐步密实固结和承载力逐步提高的

特性，采取分级逐步加荷预压法，最终达到承载力要求。如地质均匀，地基承载力接近所需时，可采用强夯法、CFG桩、复合地基等简单且成本较低的地基处理方案。

## 建设周期短

钢板库主要以钢结构焊接施工为主，施工工期一般在120天左右，多库可交叉施工或同时施工，大型钢板库型号，建库数量对工期影响不大。而传统混凝土库需经过绑筋、支模、浇筑、滑模、养护等复杂的施工工序，优质钢板库型号，同等条件下单座钢板库可比单座传统混凝土库节约工期60天左右，多库或库群节约的工期根据建库数量，按比递增。

## 安全性高

在充分考虑各地的气象、地质、物料容重及颗粒度在库内状态等因素的情况下，利用专业设计软件进行结构计算，库体采用环向和竖向加筋、立柱、库顶桁架（网架）组合成网状结构，从而保证了钢板库结构的安全性和稳定性。

## 储量大

单座钢板库直径从 10米至 80米，重庆钢板库型号，单库储量从200立方至10万立方。传统混凝土库大直径在22米以内，大储量约2万立方；利浦卷板仓大直径在18米以内，大储量仅1万立方。

## 卸空率高

重点运用三项发明专利即《点多廊道节能环保仓储装备及出料方法》（专利号：ZL 2015 1 0623265.1）、《节能环保仓储装备内部活化助流装置》（专利号：ZL 2015 1 0586435.9）、《用于节能环保仓储装备内的粉状物料破拱系统》（专利号：ZL 2015 1 0623262.8）设计而成的卸料系统，保证了大型钢板库的卸空率可达到95%以上。大型钢板库把库内分成若干个卸料区，每个卸料区即是一个下料点。每个卸料区由填料填充成型，锥体斜面角度控制在20°至65°，斜面设置流化管，库壁与斜面交汇处设置环向流化管，并对库壁至下料口的斜面进行流化管的加密，大程度降低库内死区。库内卸料口处设有高压破拱助流装置，在导料锥容易积料的每个积料点处均设有破拱装置，在物料结拱，流动不畅的情况下启动使用，能有效解决起拱、流动不畅等问题。

## 出库量大且料流稳定

单库出库量从50立方至800立方稳定可调节，库底设置手动螺旋闸门，气动开关阀，电动流量调节阀及出料短斜槽，配合自动化控制系统对流量进行自由调节；卸料采用重力与气力接合的出料方式，出库量受罗茨风机风量、风压及库内位的影响较小，可稳定控制出料，且在后续设备发生故障时，可迅速关闭气动开关阀进行止料，实现输送设备、卸料阀门、气化风机的联锁控制。

## 工艺布局灵活，故障率低、运行成本低

大型钢板库工艺布置灵活，大型钢板库型号，出料廊道角度可360°任意旋转，进、出料口可随意布置。出料方式根据工艺设计有涌管出料及斜槽出料。高料位时，可利用重力卸料和破拱装置将物料输送出来，大大降低了能耗；卸料风源配备一台低压力、低风量风机，库内没有任何运转设备，设备故障率低，同时大大降低了钢板库的整体运行成本。

优质钢板库型号-重庆钢板库型号-山东元丰钢板仓厂家由山东省元丰节能装备科技股份有限公司提供。  
优质钢板库型号-重庆钢板库型号-山东元丰钢板仓厂家是山东省元丰节能装备科技股份有限公司（[www.yfgbc.com](http://www.yfgbc.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赵总。同时本公司（[www.gbcscj.cn](http://www.gbcscj.cn)）还是从事山东钢板仓，山东钢板库，山东大型钢板仓的厂家，欢迎来电咨询。