

大型钢板库质量放心可靠

产品名称	大型钢板库质量放心可靠
公司名称	山东茂盛建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城经济开发区
联系电话	15306357788

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东茂盛建筑工程有限公司

随着我们天气逐渐变冷，为了防止和消除大型钢板库低温冷脆现象的措施，这些措施是建立在大量理论试验研究成果及钢板仓工程经验的基础上，并涉及钢板仓设计制作加工安装和运输的各个阶段，接下来山东茂盛建筑工程有限公司给大家讲解下钢板仓低温冷脆现象如何防止。

一、结构型式的选择：大型钢板库构件结构型式的选择应遵循以下原则：

二、钢材的选用：在选材上应考虑以下因素：构件的重要性、构件制作加工及安装的温度条件和工艺条件等，有时还取决于所采用钢材的极限厚度以及构件的结构型式。

三、降低应力集中法：降低应力集中法也就是从提高抗低温冷脆性能角度出发人为地调整构件的应力状态，有利于降低应力集中结构型式的改变都能使其韧脆转变温度降低，即降低构件产生脆性裂纹的危险性。

四、晶粒度的影响：钢的晶粒越细，其韧性越好，可以降低韧脆转变温度，钢中晶粒越小，滑移线越短，组织中的螺位错和滑移面生长的裂纹也就越小，应力集中夜宵，裂纹越不容易扩展，所以可提高钢材的韧性。

五、制作加工和安装技术措施：有关制作加工和安装工艺方面的技术措施是建立在以下原则基础上的：

1.钢材冷加工会引起冷变形，因此在加工过程中不允许使钢材过分硬化和产生裂纹，擦痕等等缺陷。

- 2.对焊接构件尽量排除未焊实和其它的焊缝及被连接构件中的焊接缺陷。
- 3.在焊接过程中不允许在焊件中遗留较大的热塑性变形及其残余应力。

根据我们科技逐渐发展，大型钢板库的发展已有100多年的历史了，大型钢板库可储存粒状、粉状、液体等物料，在工农业领域、食品、酿造、煤炭、建材、城乡及环保工业等领域得到广泛应用，板仓主要用于储存水泥、粉煤灰、矿渣微粉、熟料、粮食等粉、粒状物料。2013年，已成功用于硫酸等液体的储存，接下来我们一起了解下钢板仓钢板库在建设中的大问题。

大型钢板库材料的选用钢板仓通常选择普通型号的钢材，以Q235为佳，取材方便，成本也低，如果计算筒仓的仓壁板厚度超过了设备的生产能力，则选用低合金钢代替Q235材质。钢板仓的仓壁板通常以镀锌工艺来满足防腐要求，因此，镀锌层成了大型钢板库建设的一个极重要的指标，它直接影响钢板仓的使用寿命，我国的标准和国外的标准一致，要求镀锌量在400克/平方米。

根据我们生活逐渐提高，我们的大型钢板库怎么提高，在我们生活中，我们经常看到，螺旋卷板仓是用钢板做成的贮存东西的建筑物或建筑物群，接下来我们一起了解下螺旋卷板仓的基本特点有哪些。

一、设计先进：

以外形及内部构造20多项专利科学的设计理念，库体直径可以设计20-60米，有特殊需求还可以加大。高度与直径的比例一般为1：1.1至1：1.5之间。可根据场地及厂方要求建成一字型、品字型、器字型、单排型、或多排型仓（库）或仓（库）群。

二、结构独特：库体为圆柱形，库顶及库底为球缺型，基础为圆台桶型。

三、仓储量大：单库容量1-50万吨，可组建更大容量的储库群。

四、入库方便：物料入库方式根据不同材料和厂方情况，可采取提升机入库、斜槽入库或气力管道入库。

五、出库先进：该大型钢板库采众家之所长，大型钢板库，自行设计出全新气动出库系统，靠气动压力将库内物料输送到位置。1-5万吨设计一个出料口，5万吨以上设计4个出料口。采用变频技术，出库量可达500T/H左右。

六、初投资少：由于采取多项专利技术，使用该钢板库不仅可节省50%左右的建筑材料，还节约了土地60%以上。

七、安全可靠：采用真空密闭专利技术，水泥储存9个月内，各项物理指标基本不变。储存18个月以上，除凝结时间稍有延长和抗折能力略有降低外，其他指标基本不变。

八、节能环保：在入库和出库过程中采用了专利除尘技术，对周围环境不会造成污染。

九、用途广泛：该多功能大型钢板仓（库）不仅可应用于水泥、粉煤灰储备，还可以储存石油、化工原料、粮食、饲料等。

十、经济实用：运行成本少-出料系统采用专利技术，吨出料耗能0.3-0.5度左右；维护费用低-

吨维护费用0.1元/年；使用寿命长-按规范维护，可使用50年左右。

大型钢板库质量放心可靠由山东茂盛建筑工程有限公司提供。山东茂盛建筑工程有限公司（www.msgbk.com）在钢结构这一领域倾注了诸多的热忱和热情，茂盛仓储一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赵经理。同时本公司（www.mssnk.cn）还是从事安徽水泥仓，安徽粉煤灰库，安徽螺旋仓的厂家，欢迎来电咨询。