

# 骨料钢板库 山东新天宇钢板仓公司

产品名称	骨料钢板库 山东新天宇钢板仓公司
公司名称	山东新天宇建设安装有限公司
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	13206350958

## 产品详情

大家应该都知道粉煤灰，粉煤灰，是从煤燃烧后的烟气中收捕下来的细灰，粉煤灰是燃煤电厂排出的主要固体废物，大量的粉煤灰不加处理，就会产生扬尘，污染大气；若排入水系会造成河流淤塞，而其中的有毒化学物质还会对人体和生物造成危害。但粉煤灰可资源化利用，如作为混凝土的掺合料等，我们开发了粉煤灰库，有的人不知道如何安装，下面山东新天宇建设安装有限公司给大家讲解下粉煤灰库的五个安装步骤有哪些介绍。

### 1.骨料钢板库仓体附件组装:

除尘器的组装先将密封条用密封胶固定在水泥仓上部与除尘器连接法兰内边缘上，再将已经装好的除尘器总成固定于法兰上。b)爬梯护栏及顶部护栏安装将爬梯护栏按焊号顺序在仓体自上至下排列，用螺栓固定好，将顶部护栏中中间两块，插在仓顶爬梯对面，将剩余的两片捆绑在小护栏上，等仓体吊装完毕后，再安装。

### 2.骨料钢板库仓体吊装:

使用 25 吨以上的汽车起重机，根据爬梯位置及螺旋输送机出口的位置将仓体用的螺栓与支腿连接，使用经纬仪测垂直度(应为小于等于千分之一)，调整后紧固所有螺栓。安装支架爬梯。

### 3.安装支架爬梯。

### 4.骨料钢板库支腿组装

将粉煤灰库支腿拼装起来，粉煤灰库腿分为两种(底板上分别焊有水泥仓除尘器和水泥仓粉仓的焊号)，先将粉煤灰库除尘器号和水泥仓粉仓号平放在地面4上，上下对齐，左5右宽度根据连接短角钢后，连上长角钢。同样再将另外两条腿组装好。将其中的一片换上连接角钢后，用吊车吊图SC系列粉料仓结构着另一片，把两片拼成支架。注意爬梯位置短角钢爬梯连接孔及长短角钢方向一致位置、爬梯连接孔及长短角钢方向一致，(注意爬梯位置、短角钢爬梯连接孔及长短角钢方向一致，这时所有连接螺栓不要紧固)栓不要紧固)

## 5.骨料钢板库支架就位

将组装好吊装就位，将对角线和四条腿的水平及垂直度校正好，将平台安装好后，与预埋件

### 1.按仓筒高度分：

按仓筒内储粮高度与圆形仓内径或矩形仓短边之比，大于或等于1.5时为深仓(高仓)，小于1.5时为浅仓，俗称矮胖子仓。(浅圆仓另行叙说)

### 2.按单仓容量分：

按单仓容量分为大、中、小立筒仓，通常单仓容量在200吨以下为小型，201-1000吨为中型，1000吨以上为大型。

### 3.按仓底形状分：

分为锥底式和平底式两种。锥底式的仓底呈漏斗状，锥底斜度要大于储粮的自留角，粮食从仓底中间出粮口流出，经过运送机送往外接的运输系统

平底式仓与锥底式仓相同，粮食在仓底中间出粮口自流到达天然坡角的方位，发动螺旋运送机将剩余粮推入出粮口，直到仓筒内的一切粮食出清停止。

### 4.按仓筒截面方式分：

可分为圆形、方形、矩形、和多边形，中国建的立筒仓多为圆形和方形。

随着我们的科技逐渐提高，骨料钢板库主要用于储存水泥、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，钢板仓与砼仓相比具有哪些优势？有许多人不知道，接下来我们一起了解下关于钢板仓与砼仓相比具有哪五项优势。

一、造价：骨料钢板库要远远低于砼仓。以10万立方米规模的筒仓为例，钢板仓平均仓容造价一般在110~130元 / m<sup>3</sup>。而砼仓则需要330~390元 / m<sup>3</sup>。

二、地基承载力：钢板仓平均只有0.36t/m<sup>2</sup>；而砼仓为4.2 t/m<sup>2</sup>。地基承载能力的加大，骨料钢板库，势必要求加大对地基的处理，此部分造价砼仓要远远高于钢板仓的基础处理造价。

三、工期：骨料钢板库在具备仓体的安装后，平均每组11.5天可完成一个仓的仓体施工，没有养护期。10万立方米规模的筒仓，钢板仓仓体部分一般工期为80天砼仓。砼仓的施工周期至少需要180天。

四、可重复性及寿命：骨料钢板库的寿命规定为25年，砼仓为50年。钢板仓可以在寿命达到后，可拆除原仓体，重新更新钢板仓体，而砼仓就不可以。

五、蓄热性：热量在粮食中的传播，随着传递厚度的增加，呈递减状况。在外界温度40 的情况下，10个小时内，热量只能穿透粮食2m的厚度。钢板仓温度在外界温度下降后，很快就随着下降，仓内的粮食温度也随着下降，粮温基本上保持了平衡；砼仓，由于水泥的蓄热性非常强，热量散发远远低于吸收速度，散发慢。仓内的粮食通过仓壁吸收的热量由于很难在下一个周期内通过仓壁散发掉。造成仓内粮温

逐渐升高。