

# 粉煤灰库 山东茂盛钢板仓厂

产品名称	粉煤灰库 山东茂盛钢板仓厂
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

随着我们使用的粉煤灰库，清理粉煤灰库的工艺设计包括：原料的接收与清理，烘干，进仓和出仓四个部分，首先讲解原料的接收和情理，粉煤灰钢板库的原料接收能力一般为工厂生产能力的3-5倍，小厂取大值，大场取小值，原料的接收与清理常见有三种方式：接收与清理设备布置在主车间，接收与情理设在粉煤灰钢板库一侧，接收与清理设在粉煤灰钢板库中央，接下来我们一起了解下粉煤灰库的工艺设计说明。

物料的烘干，烘干的目的是将物料中多余的水份去掉，物料去水就是使物料中的水份蒸发，水份蒸发需要在一定的温度下进行，而秋粮收获时气温较低，尤其我国东北地区更为严重，这种条件下，物料无法直接入库，一定要经过烘干处理，从而去掉多余水份，水份蒸发是复杂的传热过程，物料的水份有表面蒸发和内部蒸发，表面水容易蒸发，内部水蒸发是从信不经毛细管移至物料表面。

物料烘干主要使用塔式烘干系统，系统主要由烘干塔和热风炉组成，烘干塔采用积木式结构，由预储段，一级流干燥段，缓苏段，粉煤灰库，冷却段组成，在一级干燥段，高温空气与高湿度的物料接触进行热交换，从而吸收大量的水封，经过一级干燥后物料进入缓苏段，物料在这一阶段停留的时间较长，物料内部的水份有一外移，缓解过程，后进入冷却阶段，冷却段冷风从干燥塔底部逆向接触已干燥的物料，防止因骤冷而产生应力裂纹。

粉煤灰库的特点之一就是自重轻，对地基要求不高，而正确合理的选择出料方式可以节约土地建设的投资，粉煤灰钢板库有四种出料方式，全钢锥斗出料方式，这种出料方式是利用粉煤灰钢板库筒身和基础平台安装刚锥斗，靠自重让物料自流，半钢锥斗出料方式适合于直径为6-12米的筒仓，平底地槽多点出

料方式的粉煤灰钢板库适合于大直径的平底仓还有一种平底扫仓机出料方式，多见于国外的仓库，出料口设在中央，当物料卸至静止角时便停止流动，这时开启仓内扫仓机。

根据我们生活逐渐提高，我们的粉煤灰库怎么提高，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：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，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、：采用真空密闭技术，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。

我们使用的粉煤灰库，我们对设备进行任何维修，维护作业时，必须严格执行安全生产责任制度，各项安全生产规章制度以及严格遵守安全操作规程，任何侥幸心理和违规作业都要摒弃，在维修，维护作业时抱有安全意识，接下来我们一起了解下日常粉煤灰钢板仓注意的细节。

1.要经常检查粉煤灰库的库壁是否有局部变形及加强筋库壁板螺栓连接情况，如发现螺栓脱落应立即补装上。

2.粉煤灰库每次卸料空仓后应及时检查锥斗的连接部位，尤其螺栓连接，焊接处，锥斗板表面等，如有大型钢板仓焊接变形，焊缝开裂等异常情况应停止进料，以免造成更大的损失。

3.同时当钢板仓卸料空仓后也应常检查筒仓，检修门，观测人孔门等的密封性及门框和相邻周边侧板，力筋有无变形或裂缝等现象，并根据实际情况采取维护措施。

4.粉煤灰库每月一次检查库顶上张环，工艺孔，通风孔，人孔，测温孔等及其他螺栓连接部位是否完好，紧固螺栓是否松动，垫片是否损坏;检查其表面锈蚀及其密封等情况，发现问题要及时维护。

粉煤灰库-山东茂盛钢板仓厂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为客户提供“钢板库,钢板仓,大型钢板库,大型钢板仓,气化管”等业务，公司拥有“茂盛”等品牌，专注于钢结构等行业。，在山东聊城经济开发区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：赵经理。同时本公司还是从事钢板仓，钢板库，大型钢板仓的厂家，欢迎来电咨询。