

# 粉煤灰储存罐 正阳钢板仓

产品名称	粉煤灰储存罐 正阳钢板仓
公司名称	山东聊城正阳钢板仓建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城东昌府区嘉隆路20号
联系电话	15506351199

## 产品详情

1. 楔力基础技术：采用楔力增压原理设计的楔力增压基础适应于在各企业不同的地质条件下进行工程建设，具有与传统桩基或筏板基础相比节省约30-50%的投资效果。

2. 结构形状及尺寸：大型钢板仓属于大型薄壁容器，高径比一般在1：1左右。仓体为圆柱形，仓顶为球缺形的圆形仓库。仓壁采用钢板焊接（搭接、对接焊）而成；其球缺状仓顶半圆体，是通过定型钢材的结构设计和多个拱形梁的组合，形成了独特结构建筑，其合理的建筑结构使其圆顶具有可靠的承载能力。

3. 物料的入仓方式：物料入仓方式根据贵公司要求采用管道气力输送至提升机，再经斜槽入仓，仓顶之间，仓顶与提升机框架等之间可架设桥架，以便安装入仓物料输送设备。

4. 钢板仓出料原理及说明：

出料廊道根据库体直径的大小确定，物料注满钢板仓时首先根据需要，要求哪一部分开始卸料就开启该部分的阀门，使物料在气力和重力的双重作用下顺利流动。

附图如下：

5.

物料压力均匀的分布在钢板库底板上，通过库地板把压力传递给大地，实现预压承载，能够满足不同地基承载力要求，库底板上填充物为轻质耐压材料；

库底填充物上设有流化装置，此流化装置每套为独立单元，可实现外围硫化装置的带料更换；

物料卸料、输送利用罗茨风机或空压机供风，流化装置充气后经自流角（粉状物料一般为：13-17度角），粉煤灰储存罐，物料很顺利的卸到廊道内输送装置中；

输送采用气力输送实现物料的密相或稀相出料，可通过调节库下带变频调速器的分格轮实现对物料输送

的能力，整个系统可以实现本地自动及中控集中控制。

此项技术利用了重力卸料及气力卸料、输送双重结合的技术特点，在不充气的情况下，利用重力卸料将高料位的物料输送出来，低料位时利用流化装置将物料松动自出料口，在利用重力卸料将物料输送出来，大大节约了能源，降低了电耗；

卸料与输送风源各配备一台低压力、低风量的罗茨风机，库内没有任何的运转设备，降低了维修成本；

6.运行稳定便于实现自动化:卸料均匀稳定，不会出现抽心，偏料、跨料现象。以确保大仓使用安全性，及便于实现自动化有序控制。自动化控制柜具有本地手动、本地自动、及计算机集散控制。

7.耗气量小：由于该仓采用了气体流化卸料、气体均化、气体出仓输送一体化的设计概念，即一气多用的原理，可以节省大量气源。

8.物料保存的质量效果：随着储期延长增加了物料的容重。物料在大型钢板仓壁严密的空气隔离中，基本属于真空封存。这种密封效果远比砖、石、混凝土结构仓体好得多，袋装封存物料更是无法相比。

9.环保达标：该仓顶部为承重圆顶，每个仓顶设置有脉冲振动收尘器，主要收集物料入仓时产生的粉尘。

10.工艺布局：根据现场位置可灵活布置，出料廊道方向可根据现场情况灵活确定。由于采用气力管道出料，因此出仓提升机的位置就可自由选择。

11.建设周期短：根据地质条件、施工现场和施工环境等情况，施工工期短。如果是仓群建设则可交叉施工或同时施工，从而缩短工期。

12.使用寿命长：独特的组合界面，使仓体的安全性更高。该结构相当于盖楼房时的框架结构，具有更强的抗震性、仓体抗变形力、和仓体承载力。按规范进行防腐维护。

13.维护费用低：仓内气化、卸料、输送设备没有运转件，基本属于免维护。

热烈庆祝 山东聊城正阳钢板仓建设工程有限公司承建的海南两座直径14米，总高度35米的焊接钢板库施工完成，施工的2座钢板仓是直径14米的高架粉煤灰库，总总量160吨左右，在吊装工程中有两台260吨的吊车共同吊装完成，承建的钢板库做到了高度极高的起架钢板库。我公司承建全国范围钢板库 钢板仓 螺旋钢板库 粉煤灰库 大型钢板库 粉煤灰储存罐 水泥库 水泥钢板库  
公司宗旨:做一方工程，交一方朋友。做精品工程、竖正阳品质。

施工范围包括：

库体加工，气化安装。库顶预留进料口、量库孔、空气调节阀（或振荡除尘器），确保进料口量、库孔的密封，以防漏风、漏水，做好防腐、油漆、护栏、环梯配套工作，确保出料正常。

大型焊接式钢板仓的特点：

1.设计先进，钢板库的焊接工艺为对接焊，起到了焊接的要求，增加了钢板的承载力。

2.储量大，投资少：钢板库不仅可节省50%左右的建筑材料，还节约了土地使用面积。

- 3.先进出料系统：全新气动出库系统，靠气动压力将库内物料输送到指挥位置。
- 4.我公司设计的粉煤灰钢板库在库体均化和钢板库出库率高，出库率可达95%以上。
- 5.安全可靠：真空密闭性好，可长时间储存物料使其性能指标不便。
- 6.节能环保：在入库和出库过程中采用了安装收尘系统，对周围环境不会造成污染。

粉煤灰储存罐-正阳钢板仓(推荐商家)由山东聊城正阳钢板仓建设工程有限公司提供。粉煤灰储存罐-正阳钢板仓(推荐商家)是山东聊城正阳钢板仓建设工程有限公司（[www.sdzygbc.com](http://www.sdzygbc.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：刘经理。同时本公司（[www.byqianban.com](http://www.byqianban.com)）还是专业从事山东粉煤灰库制作厂家，山东焊接钢板仓，山东镀锌钢板仓的厂家，欢迎来电咨询。