

# 中转库 山东浩大仓储有限公司

产品名称	中转库 山东浩大仓储有限公司
公司名称	山东聊城浩大钢板库技术开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市莘县开发区
联系电话	15506506777 15506506777

## 产品详情

粉煤灰在运输和储存时不得受潮、混入杂物，同时应防止污染环境粉，在这点上，大型中转库，专业彻底的解决了生态存储粉煤灰，综合利用粉煤灰问题，促进国家的开发，节省资源和能源，使粉煤灰低成本价，高销售率，安全，环保的存放和利用。相对于传统的粉煤灰露天堆放和灰库堆放，使用我公司中转库储存粉煤灰具有以下技术和经济优势：

### 一、节约土地

要解决粉煤灰企业污染大、占地多的问题，使用大型中转库储存粉煤灰是佳选择。也是目前粉煤灰经营企业的选择趋势。中转库的占地面积小。。

### 二、环保达标

中转库是密闭式容器，粉煤灰的入库及出库均是在密闭的状态下进行的，这也避免了粉煤灰传统装卸产生大量扬尘对环境的污染。同时，该库顶部为承重圆顶，每个库顶设置有脉冲振打收尘器，主要收集物料入库时产生的粉尘。对空气体排放粉尘浓度小于 $30\text{mg}/\text{Nm}^3$ 。

### 三、储量大：

库直径从15米 - 60米，储量从5000吨到10万立方粉煤灰，可建成库群总储量达到100万吨以上。传统混凝土库大直径只能做到22米，储量在2万吨水泥。利浦卷板仓大直径只能做到18米，储量在1万吨水泥。

### 四、保证粉煤灰质量并提高利用率

我公司中转库是密闭容器，粉煤灰在储存的过程中与外部自然环境的接触较少，空气干湿度、降雨酸碱

度等自然条件对库内粉煤灰的质量影响小，避免了粉煤灰在储存过程中的板结、活性下降等问题。

## 五、点多多廊道出库率：

中转库把库内分成若干个卸料区，每个卸料区即是一个下料点，每个下料口面积为1平方米，每个卸料区是由填料填充而成，斜面角度不小于 $17^\circ$ ，有的地方可达到 $50^\circ$ ，斜面设置流化棒，库壁处设置环向流化棒，中转库，并对库壁到下料口的斜面进行流化棒的加密，使整个库内没有死料区。卸空率可达到95%以上。

1、占地面积小、易管理。中转库与其他钢板仓不同，高度、直径可在较大的范围内任意选择。两仓间距离小至500毫米，可充分利用空间，减小占地面积。中转库自动化程度高，再配以测温、料位等设备，用户管理起来非常方便。

2、占地面积少自重轻：中转库的高度直径可在极大的范围内任意选择，中转库间距小至50厘米，可充分利用空间。中转库的自重仅为同容积混凝土仓的 $1/6$ ，于同容积混凝土仓的钢筋重量相同，可大大的降低基础结构荷载和建仓成本。

### 1.物料的入库：机械、气力均可：

物料入库方式根据各厂不同情况可采用提升机入库、斜槽入库或气力输送管道入库等方式。库顶之间，库顶与提升机框架之间可架设栈桥，以便安装入库物料输送设备。

### 2.运行能耗小：吨水泥0.3度电：

由于该中转库采用了气体流化、气体均化、气体出库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。由于考虑到水泥储期较长，容重增大，卸料采用中压空气做气源，中心区和输送涌管采用罗次风机低压气源。吨水泥的气均化、卸料、输送综合电耗在0.3度左右，如水泥储存时间过长，则电耗会相对增加。

### 3.结构形状及尺寸：

中转库的有效直径可达十几米至几十米，高径比一般在 $1:1$ 左右。库体为圆柱形，库顶为球缺形的圆形仓库。库壁采用钢板焊接而成；其球缺状库顶半圆体，是通过特殊的结构设计和多个拱形梁的组合而形成的独特建筑结构，其合理的建筑结构使其圆顶具有可靠的承载能力。库底外形是下凹的，采用楔力增压原理进行设计，在不同气候条件和地质构造下，其设计参数有所不同。

### 4.物料的储存量与物料容重：单库容量10万吨：

水泥单库容可建1-10万吨，同时可组建成总储量达几十万吨的水泥库群。水泥储量与水泥容重有关，通过斜槽入库的含气量大的水泥容重较小，一般在1.2左右，放置一段时间可达到1.4-1.5，如放置较长时间即可达到1.7左右。通常情况下水泥的储存容重按1.45。

中转库-山东浩大仓储有限公司(图)由山东聊城浩大钢板库技术开发有限公司提供。山东聊城浩大钢板库技术开发有限公司（[www.sdhaoda.cn](http://www.sdhaoda.cn)）是从事“钢板仓,钢板库,气化系统”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵经理。