

水泥库 聊城新天宇钢板仓厂

| | |
|------|---------------|
| 产品名称 | 水泥库 聊城新天宇钢板仓厂 |
| 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

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：

由于该水泥库采用了气体流化、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：

水泥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。

根据我们水泥库的使用年限根据设计用途不同而有不同的方案，从20年到50年不等，从技术角度相对来说想通的造价，水泥库的设计使用年限要明显大于水泥库的设计使用年限，下面我们一起来了解下水泥库的使用年限及强制标准。

水泥库是用钢板建成的仓储，水泥库，用于水泥行业，粉煤灰行业，粮食行业，石油行业等等，山东新天宇建设安装有限公司成立以来一直以专业的技术服务于广大行业，以后新闻会以水泥库技术的标题来展现给大家。

根据我们生活逐渐提高，我们的水泥库怎么提高，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，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。