

流化棒 聊城茂盛钢板仓厂

产品名称	流化棒 聊城茂盛钢板仓厂
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

流化棒是由钢板库体、连接件和保温层构成，钢板库体和保温层是由连接件结合成整体。这种装配式钢板库保温层安装简单，可根据不同要求采用不同的钢板库体形式和保温层种类，能实现多种组合形式，能适应多种施工环境，性价比高，整体施工速度快，密封性及保温效果好。

目前，电厂、化工企业、煤炭企业、港口及粮油企业，所用储料库多有保温要求，储料库多为混凝土或砖混结构形式。以上结构形式存在造价较高，并且在使用中会出现微细裂缝而影响密封性和保温效果的问题。

为解决以上存在的问题，这种流化棒在建造时先制作钢板库体，然后通过连接件把保温层与钢板库体紧密连接，完成建造。新型保温钢板库是由钢板库体、连接件和保温层构成，钢板库体和保温层是由连接件结合成整体。

由于流化棒体部分施工速度较快，保温层安装简单，可根据不同要求采用不同的钢板库体形式和保温层种类，能实现多种组合形式，能适应多种施工环境，性价比高，整体施工速度快，密封性及保温效果好。

1.物料入库：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：

由于该流化棒采用了气体流化、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，流化棒，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：

流化棒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。

根据我们生活中使用的流化棒，应用到所有的粮食行业，主要有粮油加工厂和粮食港口码头两方面，如何选定合适的钢板仓，钢板库规格，首先依据钢板仓，流化棒的储存量及物料品种，接下来我们一起了解下生活中的流化棒规格吨位的选择。

1.一般日处理2000吨或以上大型油脂加工厂，通常要建5到8万吨的钢板仓，钢板库储存量，另外大豆的品种单一，可以考虑建单仓，库容量为1万吨~1.5万吨左右的大型钢板仓，大型钢板库，相对比较经济，另外，目前国内大型的淀粉等玉米深加工企业日处理量很大，也建议选择这种大型钢板仓，大型钢板库。

2.中型油脂加工厂和中等规模的玉米深加工企业，可以选择单仓，库容量在5000~7500吨左右为宜。

3.面粉加工企业，选择钢板仓，钢板库就不相同，小麦的品种很多，需要的钢板仓，钢板库数量多，所以单仓容量以1000~2000吨左右为宜，根据日处理小麦量决定仓容量。

4.麦芽，啤酒加工行业，单仓容量为1000~1500吨左右。

5.饲料加工行业，单仓容量为1000~3000吨左右为宜。

6.大米加工行业，目前大部分建设的钢板仓，钢板库容量都不大，单仓容量在1000吨以下。

7.小型汽车发放钢板仓，钢板库，用于散粮的汽车发放或者打包等功能，一般选择仓直径小，单仓容量不超过500吨全锥斗形式，装粮汽车可以在钢板仓，钢板库下直接装粮。

8.粮食港口码头行业，港口作为粮食的中转地，一般建设容量大，中转周期短，中国目前沿海港口流化棒，钢板库的储存容量约为200万吨左右，一般单仓容量在5000~15000吨之间，以平底清仓机出粮为主。

流化棒-聊城茂盛钢板仓厂由山东茂盛建筑工程有限公司提供。流化棒-聊城茂盛钢板仓厂是山东茂盛建筑工程有限公司（www.msgbk.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：赵经理。同时本公司（www.sdgbcs.cn）还是从事江苏镀锌卷板仓，江苏卷板仓，江苏大型钢板库的厂家，欢迎来电咨询。

