

亿尚龙钢板库 南昌1万吨钢板仓

产品名称	亿尚龙钢板库 南昌1万吨钢板仓
公司名称	山东亿尚龙建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	聊城开发区中华北路12号
联系电话	15106862085

产品详情

我公司经过多年来潜心研究开发的多功能大型钢板库，其结构原理完全不同于传统散装水泥储存设施的概念，这是一种全新理念的多功能荷重库体，国内没有先例，国外也没有相关资料，属于替代传统散装水泥储存设施的新型储库。多功能大型钢板库的推广应用解决了水泥企业淡季储存确保连续生产的一大难题，深受水泥界各级领导、专家及工程技术人员的关注与认可。

该钢板库的技术核心是库底基础技术和出料技术。我公司根据楔力增压原理设计的楔力增压基础适应于各企业不同地质条件下进行的工程建设，具有与传统桩基或筏板基础相比节省50%的投资效果。从2007年全国首个3万吨大型钢板库由我公司设计建设以来，经过大量的实验研究和完善，开发出了第四代多功能大型钢板库。第四代多功能大型钢板库从出料技术方面取得了突破性成果。解决了大家普遍关心的大直径落地库边部存料多、出库率低、均化效果差和库内设备无法维修更换的技术难题。经过诸多大型企业集团的应用，我公司开发的多功能大型钢板库获得了业界广泛的认可和一致的好评。实践证明，该库水泥出库率可以达到95%以上，具有6个以上的出料点均化出料，1万吨钢板仓，均化指数>4，同时，在库内有料的情况下可以方便地进行化设备的更换和维护，这是目前国内其他库型的卸料系统所难以做到的。

1万吨钢板仓经济实惠又好用，现在很多企业都用1万吨钢板仓来储存物料，常见的用途为储存粮食的钢板仓，储存水泥的钢板仓，储存粉煤灰的钢板仓，用来储存什么我们就称之为什么钢板仓！很多人可能会有疑问，同样的钢板仓如果用来储存粮食和用来储存水泥哪个用的时间更长久呢，其实这个问题早在很久之前万方钢板仓就给大家简单讲过了，下面应大家要求就再来给大家分享一下钢板仓的使用、维护、保养相关信息！

1. 仓顶盖板、仓顶平台的检修

a. 1万吨钢板仓用户需要定期检查紧固螺栓有没有松动，以及仓顶盖板是否是好的。

- b.1万吨钢板仓使用者还需要定期对整体焊接式仓顶进行检查，已做好必要的防腐措施，做好及时的处理。
- c.钢板仓用户需要定期对仓顶平台检查维修，以免进料孔、平台板、防雨圈出现漏雨的情况，以及钢板仓的构件外表出现锈斑等情况，如一旦产生锈斑，那么钢板仓使用者应及时进行锈斑处理。

1、1万吨钢板仓的设计优化

1)出料困难：设计完善的基础防水结构，严格的地基处理要求，气力输送和气压平衡的空气必须经过严格的干燥，仓壁气密性要严格控制。并尽量使出料廊道底面处于地下水位之上。必须设计下料口发生故障难以排料时的封料阀门，以实现下料口的维修与更换。并设计备用的紧急出料通料，以便安全清库，处理意外板结等出料困难故障。

2)仓体倾斜：优先采用刚性地基和刚性基础，保证入料均匀堆放，并优先采用单点出料方式。多点出料虽然有其优点，但由于人为操作失误或某些下料口发生故障时，易于导致物料偏斜。多点出料虽然可以配合相应的称量、计量系统以保证各点出料量相同，进而防止物料偏载，但由于统计等误差的累积，和人为误操作，偏载的可能性实际是很高的，其主要优点是由于不会发生各下料口同时发生故障而导致大量物料存于仓内，有利于减少清库工作量和难度，这对于单点出料来说有突出优势。此外多点出料的出料率较高。在土质偏软、或地基处理费用大的情况下可以采用允许沉降的基础，但在土壤承载力较高的地区，应采用刚性不沉降基础。

因此，如果采用允许沉降的基础，则必须配套单点出料系统，以防止仓内偏载，并设置紧急出料通道和系统。如果采用刚性不沉降基础，则可以采用多点、多廊道出料系统，也需配有清库通道。无论何种出料方式，均应优先采用重力自流为主的出料方式，以减少使用能耗和维护费用，而以气力流化出料为辅；

3)1万吨钢板仓设计应留着足够的安全余量，并进行温度应力与进出料压力变化的疲劳验算，要考虑物料偏斜的极限情况下仓体的稳定性和强度要求。仓体应接受一定微负压，大雪载荷，大风载荷、内部物料偏斜存放这四种载荷共同作用进行设计，只有这样才是安全的。正常情况，由于气压平衡的作用，仓内不会出现负压超标情况，但由于气压平衡系统的故障可能发生，且不易及时觉察，即使有检测报警装置也难免长期之后工作不良，而造成事故。因此，应当按照最不利的载荷组合进行设计。

亿尚龙钢板库(多图)-南昌1万吨钢板仓由山东亿尚龙建筑工程有限公司提供。山东亿尚龙建筑工程有限公司(www.yshlgbk.cn)是从事“钢板仓,钢板库,气化管,充气箱”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：刘经理。同时本公司(www.yshlgbk.cn)还是从事河南流化棒，河南气化管，河南充气箱的厂家，欢迎来电咨询。