

吉林大型水泥仓 荣辉仓储建设 四万吨大型水泥仓

产品名称	吉林大型水泥仓 荣辉仓储建设 四万吨大型水泥仓
公司名称	聊城荣辉智能仓储装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城市开发区东昌东路
联系电话	13563599799

产品详情

1：为解决钢板仓内物料完全卸料的问题，本设计采用多项技术，确保钢板仓内物料的准时卸料和按需卸料的要求，保证物料的畅通卸料和完全卸料的要求。

2:解决钢板仓底部物料进水、渗漏问题。本设计采用钢板仓底板外聚合物防水材料等技术，对钢板仓底板进行二次防水加固。钢板仓底部以上的一道屏障及钢板仓基础采用耐腐蚀防水材料进行防水。钢板仓基础和钢板仓底板所用混凝土均为防水不透水混凝土。

3:解决了钢板仓壁温差和潮湿气体引起的材料水泥硬化的技术障碍，降低了物理指标。本设计的有效控制范围为钢板仓库，钢板仓水泥物理指标保持不变。

做好钢板仓的通风工作是储存物完好的保障，一般钢板仓通风孔结构，其固定在气缸盖顶部的通风口，通风孔在筒体的上部通过支架上固定一个开口向下的防护罩，防护罩，八万吨大型水泥仓，包括罩体和盖，在排气管的出口处设有隔离滤网。

怎样做好大型钢板仓的通风工作

根据国家有关规定，储存，温度和湿度的测试是对内部材料仓库的反应在使用过程中，根据自然的存储材料和存储时间，应采取必要的预防措施保证各种材料的安全储存。

水泥熟料存放时，不能超过85摄氏度，如果温度过高，容易引起储层变形，造成不安全因素。

我们应该注意到，运输设备，支持大型钢板仓门等设施的使用自密封性检验，应注意防雨检查站点连接大型钢板仓，防止雨水进入大型钢板仓的环节，导致大型钢板仓材料劣化。

钢板仓可被用来储存煤、矿石、水泥、粮食、石油等散粒状、液状原材料或燃料。由于它能够在生产过程中起到调节原材料与中间物料的缓冲、配送、协调等作用，因此在工农业生产、物流储运尤其在流水生产工艺中显得尤为重要。随着工、农业的发展，钢板仓数目与日俱增，规模日益增大，目前正向大直径、大容量，轻型，多功能、电气化、自动化方向发展。大直径钢板仓的受力与传统的结构有着很大的不同，四万吨大型水泥仓，而且没有统一的设计与制造技术规定。实际使用中的大部分钢板仓，无论从直径大小还是从贮料本身的特性都超出了以上两本规范的范围，在没有同类钢板仓设计经验时，很难对其安全性和经济合理性做出准确判断，吉林大型水泥仓，这就成为工程设计的一个难题。二零一零年初，我国北方某水泥厂大直径钢板仓发生倒塌事故，两万吨大型水泥仓，本文以该钢板仓为例，主要做了以下几个方面的研究分析：

一、利用大型有限元分析软件ANSYS建立了钢板仓有限元模型，分析了贮料荷载对仓壁环向应力和径向位移的影响；在空仓和满仓两种情况下，分别分析了温度升高和降低对钢板仓环向应力和径向位移的影响，确定了钢板仓工作的不利工况和整个钢板仓仓壁可能发生破坏的高度，对钢板仓设计过程中的仓壁环向应力取值提出了建议。

二、建立了一组（共七个）仓壁厚度逐渐增加的钢板仓有限元模型，分别分析了钢板仓在贮料荷载作用下以及在贮料荷载和温度荷载共同作用下仓壁厚度的改变对仓壁环向应力、Mises应力和径向位移的影响。

三、分析确定了钢板仓合理的壁厚值，确定了加劲肋的设置范围，并对仓壁上部和下部范围内的加劲肋进行了优化。

吉林大型水泥仓-荣辉仓储建设-四万吨大型水泥仓由聊城荣辉智能仓储装备有限公司提供。聊城荣辉智能仓储装备有限公司在机械及工业制品项目合作这一领域倾注了诸多的热忱和热情，荣辉钢板仓一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。同时本公司还是从事大型粉煤灰库，大型钢板库，大型矿渣粉钢板库的厂家，欢迎来电咨询。