

防爆仓 山东新天宇钢板仓厂

产品名称	防爆仓 山东新天宇钢板仓厂
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)库壁内层加保温层设计。根据上面分析，在北方建造大型钢板库存在一定的先天安全隐患。但如设计时单从增加钢板库壁钢板强度考虑，必将增加防爆仓造价;而且仍然不能避免大型钢板库因钢板体积变化而产生巨大应力所导致的钢板抗拉强度疲劳，进而降低钢板库使用寿命的缺陷。因此，北方设计大型钢板库时必须考虑温度问题。

由于新生产的水泥入防爆仓时温度较高，因此在建造时应考虑在钢板库内壁增加一层保温材料，以降低水泥温度对库壁钢板的影响。这层保温材料的主要作用有二个：一是减少入库水泥对库壁钢板的热传导，让库壁钢板温度基本保持与室外温度一致，进而减少库壁钢板温差变化;二是在库壁钢板产生体积变化时，保温层的存在可以起到一定的缓冲作用，进而减少库壁钢板因体积变化而产生的应力。

(2)控制库内水泥储量。严冬时要控制库内水泥储量在设计储量的50%以下，或者要适时进行倒库或出库作业以降低钢板的温差变化和降低库内水泥对库壁的作用力，从而增加钢板库在低温下的使用安全性。

(3)在设计建造时，就要考虑在钢板库库壁安装热电偶以测量钢板温度变化。当防爆仓水泥储量大于50%设计储量且温度变化达10℃时，就应该要相应倒库或出库一次，一次倒库或出库水泥量不低于100t;另外在库壁上安装压力测量装置，测量库内水泥对钢板压力变化情况，适时监测和调整。如在钢板库钢板上安装焊接应变片，可以了解温度变化对库壁钢板的应变情况，从而科学合理选择钢板库水泥存储量，保证钢板库在低温下安全使用。

山东新天宇建设安装有限公司是一家以节能环保仓储装备为主导产业，集设计、研发、制造、服务、升级为一体的全牌照现代化高新技术企业。公司先后成立"聊城市钢板仓工程技术研究中心"、"粉煤灰储运资源综合利用企业技术中心"，是国际上先进"钢板库多点、多廊道卸料系统"的首倡者，拥有大型节能仓储装备7项发明专利和13项实用新型专利。

自成立以来，凭借过硬的产品质量和良好的业界信誉，已经与华电集团、国电集团、华润集团、浙能集

团、皖能集团、冀东发展集团、鞍钢集团、包钢集团、北方集团、一汽集团、金隅集团、山水集团、孟电集团等国内大型企业集团建立长期、稳定的合作关系。

经专业环保节能机构、能源监测检查机构、国家强制性产品认证机构等机构的跟踪检测和数据分析，山东新天宇建设安装有限公司的"大型节能环保仓储装备"在节能环保、能源消耗、安全性能等方面效果明显。公司先后荣获

"山东省高新技术企业"、"山东省创新型试点企业"、"促进行业发展与标准化建设工作单位"、"山东省首台套技术装备"、"国家节能创新项目"等荣誉称号，公司已完成粉体散装仓储装备技术研究与应用级科技成果鉴定，成功获得政府节能专项资金奖励。

防爆仓主要运用于粮食、水泥、粉煤灰等粉、粒状物料的储存，并且大型钢板仓的使用性能要不普通的仓库要好，所以在生活中被广泛的应用。在使用大型钢板仓的时候我们也要正确的使用，这样才能保证大型钢板仓的使用性能，同时利于物品的储存，防爆仓，那么具体我们一起了解一下大型钢板仓的使用说明。

- 1、为确保防爆仓的安全性能及其使用寿命，必需严格按照正确的使用操作方法进行操作使用。
- 2、必须设有专人负责操作，工作前进行技术培训学习，经培训合格后方能上岗
- 3、工程完工后初次进料必须分三批进料。入料不超过设计库容的30%；间隔4周后观察库体沉降情况，库体沉降均匀后进行二次入料，入料量不超过总库容的60%；同样间隔两周后进行第三次入料。
- 4、入料时应观察库内粉料分布情况，不得出现料位偏差过大情况。
- 5、入料过程中注意观察库体沉降情况，发现沉降超差应立即停止入料并采取措施处理，以防库体沉降时出现倾斜现象。
- 6、入库水泥应防止掉入杂物，而影响卸、出料。

在进行储存的时候入料时我们需要注意的几点大家一定要注意，这样才能确保更好的储存，并且在使用大型钢板仓的时候一定要多注意一些问题，保证大型钢板仓的使用性能。