

大型钢板库 新天宇钢板库

产品名称	大型钢板库 新天宇钢板库
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

大型钢板库的主要结构一般分如下几大部分：

库顶，库体，库基础，气化卸料设备，物料输送设备，大型钢板库，控制系统，仪器仪表等。

库顶是大型钢板库的主要部分之一，主要功能：

密封防雨，支撑库顶收尘设备重量，支撑输送设备重量等，因此要求有足够的强度，同时自身重量不能过大，以免导致基础荷载增加，同时增加造价。

目前经常采用的结构形式有：经纬肋与顶板焊接型、轻型钢构型、H型钢组合、网架型等。

随着我们的科技逐渐提高，大型钢板库主要用于储存水泥、粉煤灰、矿渣微粉、熟料、粮食等粉、粒状物料，2013年，已成功用于硫酸等液体的储存，钢板仓与矽仓相比具有哪些优势？有许多人不知道，接下来我们一起了解下关于钢板仓与矽仓相比具有哪五项优势。

一、造价：大型钢板库要远远低于矽仓。以10万立方米规模的筒仓为例，钢板仓平均仓容造价一般在110~130元 / m³。而矽仓则需要330~390元 / m³。

二、地基承载力：钢板仓平均只有0.36t/m²；而矽仓为4.2 t/m²。地基承载能力的加大，势必要求加大对地基的处理，此部分造价矽仓要远远高于钢板仓的基础处理造价。

三、工期：大型钢板库在具备仓体的安装后，平均每组11.5天可完成一个仓的仓体施工，没有养护期。10万立方米规模的筒仓，钢板仓仓体部分一般工期为80天。砼仓的施工周期至少需要180天。

四、可重复性及寿命：大型钢板库的寿命规定为25年，砼仓为50年。钢板仓可以在寿命达到后，可拆除原仓体，重新更新钢板仓体，而砼仓就不可以。

五、蓄热性：热量在粮食中的传播，随着传递厚度的增加，呈递减状况。在外界温度40℃的情况下，10个小时内，热量只能穿透粮食2m的厚度。钢板仓温度在外界温度下降后，很快就随着下降，仓内的粮食温度也随着下降，粮温基本上保持了平衡；砼仓，由于水泥的蓄热性非常强，热量散发远远低于吸收速度，散发慢。仓内的粮食通过仓壁吸收的热量由于很难在下一个周期内通过仓壁散发掉。造成仓内粮温逐渐升高。

一、整体性能好、寿命长。大型钢板库在建造过程中，完全由专用设备施工，在卷制过程中，仓体外壁咬制成一条5倍于材料厚度，30毫米 - 40毫米宽的螺旋凸条，大大加强了仓体的承载能力，使大型钢板库的整体强度、稳定性、抗震性优于其他仓。另外，仓体材料科根据存储物料对抗腐蚀及磨削强度的要求，选用佳板材配比，使得他的正常使用寿命达30-40年。远远超过其他仓的使用寿命。

二、气密性能好、用途广。大型钢板库由于采用卷仓专用设备弯折、咬口，在工艺上能确保仓体任何部位的质量，所以它的密封是特别好的，可以存储水泥、粉煤灰、矿渣超细粉等粉状物料，在建材行业应用很广。如水泥厂、电厂、粉磨站。

大型钢板库-新天宇钢板库(在线咨询)由山东新天宇建设安装有限公司提供。山东新天宇建设安装有限公司(www.xtygbk.com)有实力，信誉好，在山东 聊城 的仓储设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进新天宇钢板仓和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司(www.bxghfl.cn)还是从事山东流化棒厂家，山东硫化棒厂家，山东汽化管厂家的厂家，欢迎来电咨询。