聊城浩大钢板库 钢板仓

产品名称	聊城浩大钢板库 钢板仓
公司名称	山东聊城浩大钢板库技术开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市莘县开发区
联系电话	15506506777 15506506777

产品详情

钢板仓是区别于钢板仓的界定称谓,此称谓源于2003年《水泥》杂志期第37页"用大型钢板库解决淡季生产水泥的储存问题"一文,称谓的确定是由载文作者徐茂成和责任编辑王承敏先生创意。《钢板仓》目前广泛采用利浦式的扣边"钢板圆仓"为主导。其形态在工业领域按工艺要求,多因安装输送设备而建成连排群仓体架空、顶部在上世纪设有连通安装输送和收尘设备的通廊,目前库顶虽基本不再建仓顶通廊,但"仓"底仍沿用架空的基本结构形态,而大型钢板库是按照节约建材资源源的要求落地建造。底部排料采用库中心一管排料输送到工艺要求的位置,顶部不建造安装设备的通廊而采用气力输送入库,这是上世纪八十年代中期至今始建库和传统圆仓的结构形态区别。

钢板仓冠以'大型'两个字,是因为始建库的当时,所有传统圆仓容量超过千吨的甚少,而始建钢板库 在储期超过十天后,可储硅酸盐水泥两万余吨,此容量在当时的大型储库,因此始称为大型钢板库。

钢板仓称其为大型钢板'仓'不能体现大型钢板库的巨大容量:目前钢板仓的容量,因架空和仓底排料输送的限制,超过六千吨的甚少,而落地式的大型钢板库一般均在万吨以上,而且根据设计的结构应力和库底排料的排空要求,可做成二十万吨,因此,把大型钢板库称其为大型钢板仓,因不能区别容量大小的概念而欠妥。

钢板仓的集成系统包括由仓体、保温层,仓体由至少两排装配式钢板仓组装而成,每排钢板仓包括至少一个钢板仓,钢板仓的顶部被封闭铺平后设有入料口和观察口,相邻两排钢板仓顶部的连接处铺设有布料皮带输送机、布料小车,布料皮带输送机的进料端与设置在仓体一侧的提升机的出料端相对接;每排钢板仓的底部下方设有出料皮带输送机,出料皮带输送机的出口端与集运皮带输送机相对接。

钢板仓包括基座,在基座中倒置安装由下椎体,基座的横梁上固定有数个立柱,相邻两个立柱之间安装有仓板,下椎体的底端设有排料阀,排料阀的正下方设有出料皮带输送机,相邻两个钢板仓通过共用立柱和基座上端横梁相互连接成仓体。

钢板仓的立柱包括数个挡板,每个挡板的两侧设有与挡板成相同夹角的翼板,钢板仓,相邻两个挡板的 翼板交错首尾重叠连接构成中空的棱柱状的立柱,挡板的外侧设有连接板,立柱通过连接板相互连接后 向上延展。

每块仓板包括相互平行的上立板和下立板,上立板的两端同侧对称设有上斜板、下斜板,下斜板的底端与下立板的顶端相连接,下立板的底端与短接板相连接,短接板与下斜板设置在下立板的同侧,上下相邻的两块仓板相互连接,处于上方的仓板的短接板的内壁与处于下方的仓板的上斜板的外壁相贴合并通过螺栓连接,构成锯齿状的钢板仓的侧壁,底端的仓板的短接板与基座的横梁相连接。

我国钢板仓技术在粮食行业应用与发展起步较晚。1982年,黑龙江省洪河农场从美国引进镀锌波纹板装配式钢板仓,是国内出现的较早的现代化钢板仓群。20世纪80年代,我国钢板仓的建造取得了巨大发展。黑龙江省迎春机械厂引进吸收了美国装配式钢板仓全套技术、专用设备生产线,按照国外先进技术、设计软件、制作标准,在消化和吸收的基础上,进行了创新和发展,开始大批量生产、制作、安装钢板仓,使钢板仓的强度、性能、安全方面具有了可靠性,并将钢板仓作为一种产品大量出口,它代表当今我国钢板仓生产、制作、安装的国际水平,是钢板仓制作安装的探索者。

钢板仓可储存粒状、粉状、粮油、食品、酿造、煤炭、建材等,在工农业领域、城乡及环保工业等领域 得到广泛应用。

聊城浩大钢板库-钢板仓由山东聊城浩大钢板库技术开发有限公司提供。山东聊城浩大钢板库技术开发有限公司(www.sdhaoda.cn)拥有很好的服务与产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话,愿我们今后的合作愉快!