

食品级SUS304组合不锈钢水箱 拼装不锈钢水箱

产品名称	食品级SUS304组合不锈钢水箱 拼装不锈钢水箱
公司名称	盐城金球不锈钢有限公司
价格	500.00/立方
规格参数	品牌:金球 型号:定制 规格:定制
公司地址	江苏建湖县民营科技创业园陈堡路10号
联系电话	051580611099 18068883635

产品详情

不锈钢水箱在我们日常生活用水中保证水质的干净和不锈蚀，饮水卫生及健康有了个保证。下文来看看各种不锈钢水箱所具有的优点，让您在购买水箱时也可以“对号入座”，选择适合自己用途的水箱。

不锈钢是近代各国太阳能热水器水箱普遍采用的材料。不锈钢具备优良的强度、塑性、耐腐蚀性及焊接性，用薄不锈钢板焊成的水箱既轻又强，在一体式的承压及非承压太阳能热水器水箱中普遍采用。分体式的承压水箱在许多国家也广泛采用不锈钢制造。民用的生活水箱一般以圆柱体的水箱为多，也叫水塔，有立式圆柱体和卧式圆柱体。但不锈钢水箱主要适用于建筑给水的调节、消防水箱、贮存水箱、采暖系统的膨胀、凝结水箱、建筑施工、道路施工、地质勘察以及国防工程等临时水箱。水箱既贮存冷水，也能贮存热水，耐酸、耐碱、不渗、不漏、不变形、不腐蚀。

组合式不锈钢水箱是由冲压出来的标准模块不锈钢板组合而成，根据不同的三维结构设计参数，采用不同厚度的模块，在厂内或现场进行焊接组装。

水箱的冲压模块图，分1000×1000、1000×500、500×500的标准块。

组合式水箱的四个侧面及顶板都可以由模块组装成，这里重点来介绍下水箱底板、槽钢结构及选料的选用，这些因素对整个水箱的变形有很大影响，所以从水箱的设计及安装，首先应保证基础的稳定及整体强度。

1.槽钢：

般做法槽钢底座横、纵向槽钢间距1m，其槽钢架的整体刚性及承受力差，而我公司横、纵向槽钢间距0.5m，连接采用全部满焊，保证基础稳固，强度高。

2.底板：

一般做法底板采用折边板，反向置于槽钢上面，由于槽钢间距1m，在承载状态（装满水）下其地板边部折边因底板受压，使折边处于失稳状态，从而向外弯曲变形，造成底板不平，水箱整体变形。我公司采用成型平底板，置于0.5间距槽钢上面，稳定、不变形。

3.拉杆：

一般做法拉杆采用不锈钢角钢型材，这种材料杂质含量高，与水箱板焊接时相溶性差，焊口强度难以保证。我公司拉杆采用与水箱板相同的材料，起焊口材料成分均匀一直，相溶性好，焊接质量高，从而能有效保证焊接强度。

不锈钢水箱优点：水箱具有重量轻、不锈蚀、不渗漏、无毒性、水质好、使用范围广、使用寿命长、外形美观、安装方便、清洗维修简便、适应性强等特点。

安装了不锈钢水箱，如何使用及保养呢？

一、不锈钢水箱作为贮存生活用水的二次设备，只能装生活用水（消防用水）不能装盐酸、硫酸或酸性、碱性含量较大的液体。

二、水箱在使用过程中，不要将其他轻巧设备放置在水箱顶部，不要用硬物随意敲打或图画水箱版面及管件，有问题要预先通知厂家技术维修人员，维修焊接人员，要求是专门从事氩弧焊接工作的专业人员，维修时要把水放掉。

三、水箱入孔盖不要随意打开，防止水质受二次污染，水箱每年定时清洗、消毒 1-2 次。

四、水箱在使用过程中，不要将其他轻巧设备放置在水箱顶部，不要用硬物随意敲打或图画水箱版面及管件，有问题要预先通知厂家技术维修人员，维修焊接人员，要求是专门从事氩弧焊接工作的专业人员，维修时要把水放掉。