

不锈钢水箱分几种 厂房消防水箱 组合式消防水箱

产品名称	不锈钢水箱分几种 厂房消防水箱 组合式消防水箱
公司名称	佛山市顺德区耀宁金属制品电器有限公司
价格	800.00/立方米
规格参数	品牌:耀宁 产品:消防水箱 产地:佛山顺德
公司地址	佛山市顺德区北滘镇黄涌工业区东路16号
联系电话	86-0757-23603109 13825513356

产品详情

组合式不锈钢水箱的四个侧面及顶板都可以由模块组合拼装，这里重点来介绍下水箱厚度、底板、槽钢结构及选料，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，首先应达到不锈钢消防水箱要求，保证基础的稳定及整体强度。

按照国家标准话，水箱的底板的厚度是3.0cm，侧一板的厚度在3.0cm，侧二层的厚度就在2.5m，侧三层的厚度在2.0cm，侧四层的厚度是1.5cm，顶板的厚度一般采用的是1.2cm。当然也要看不锈钢水箱的大小，根据不锈钢水箱的大小和客户对于不锈钢水箱产品的类型，大小，规格的不同来改变。

目前在市面上小型两层的侧边厚度大概是侧一板的厚度在1.5cm，侧二层的厚度就在1.2m，大型两层的侧边厚度大概是侧一板的厚度在2.0cm，侧二层的厚度就在1.5m。

不锈钢水箱分为：组合式不锈钢水箱，不锈钢保温水箱，圆柱形不锈钢水箱，不锈钢生活水箱，不锈钢消防水箱，球形不锈钢水箱，凹凸不锈钢水箱等，其实都是不锈钢水箱。不同类型，大小，规格的不锈钢水箱对水箱厚度的要求也不同。

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。

1.槽钢：

一般做法槽钢底座横、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。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。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。