

# 浙上德不锈钢水箱SD-X

产品名称	浙上德不锈钢水箱SD-X
公司名称	绍兴市上德供水设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	浙上德:SD-X 容积:1-2000m 板材厚度:1.0-4.0
公司地址	上虞区曹娥街道大三角工业园区经五路4号
联系电话	0575-82576788 17769860608

## 产品详情

### （一）产品介绍

绍兴上德供水设备有限公司在长期生产加工水箱经验基础上，研制开发了环保型模块化装配式不锈钢水箱。水箱选用进口食品级不锈钢材料，模压成型，规格不同，单板（规格1m×1m、1m×0.5m、0.5m×0.5m）（本公司冲压面板球冠深度大80mm，比一般普通厂家深30-40mm，冲压板的承压能力是普通平板的3-4倍），内部使用不锈钢骨架拉筋结构加强水箱承压能力，配以各种不锈钢材质附件，底架用镀锌槽钢，采用氩弧焊工艺现场组装焊接而成一个结构强度较高的完美的整体水箱。无需大型吊装设备，运输便捷。公司也可以根据用户的需求量身定制，组装成不同形状、不同体积的不锈钢水箱，适用性和实用性强，给设计和施工带来便捷，与整体建筑布局相得益彰。公司生产的模块化装配式不锈钢水箱，以其稳定可靠的质量，诚信优质的服务得到广大用户的赞誉。

### （二）适用场合

- 1、建筑给水的调节水箱、消防水箱、贮存水箱、采暖及热水供应系统的膨胀水箱、凝结水箱、混凝土内贴不锈钢水箱。在建筑施工、道路施工、地质勘察等临时储水箱。
- 2、石油、化工、食品、制药、冶金等行业酸碱储存槽、油槽、锅炉行业的补充水箱、保温水箱。
- 3、水处理行业的原水箱、净水箱，环保行业的污水处理槽等。

### （三）性能优点

#### 一、不生锈

选用进口食品级SUS不锈钢板，具有较高的耐腐蚀性、耐老化、使用寿命长，内部不滋生藻类，保证水质

清洁卫生。

## 二、不渗漏

独特的结构设计、全焊接现场组合，采用氩弧焊钨极熔化焊，无泄漏点、不渗漏。

## 三、重量轻

采用独特冲压成型工艺，选用1-3mm的薄板提升其材料强度，重量仅为普通钢板水箱的三分之一。

## 四、随意组合

模块化设计标准版型（规格1m×1m、1m×0.5m、0.5m×0.5m），可任意组合，可满足不同尺寸规格及多边形、L型等场地需求。

## 五、外形美观

线条流畅，造型独特，设计完美。

## 六、符合消防、建筑规范

不锈钢水箱不易燃还可以起到初期灭火供水的作用，符合国家有关消防和建筑要求。

### （四）设计使用说明

制造标准：国家建筑标准设计图集02S101。选用材质：SUS304、SUS316L、SUS444。性能特点：不生锈、不渗漏、重量轻、随意组合、外形美观、符合消防建筑规范。适用范围：各类工业、民用建筑给水、暖通，消防系统，食品、饮料、造酒、水处理行业，医药、石油、化工行业。水箱附件：进水管（配浮球阀）、出水管、溢流管、排污管、透气管、人孔、内外扶梯、镀锌槽钢。水箱的管径、方位、和连接形式及用户若有特殊要求可在合同附件中说明。水箱施工：由焊工现场采用钨极氩气保护焊接，水箱的四周应有不小于500mm的检查空间，水箱顶至屋顶应有不小于400mm的空间，并确保施工现场整洁干净，水箱保温可根据用户具体要求整体覆盖保温。水箱验收：关闭出水口、排污口中、打开进水阀门，待水箱成满水后，3小时无渗漏、无异常声及变形为合格。

特别说明：水箱水质应符合GB/T 9729-2007《氯化物测定通用方法》要求，特别应严格控制水中氯离子含量不超过25mg/L，以防止水箱内部产生点腐蚀、应力腐蚀、缝隙腐蚀等局部腐蚀后引起的水箱损坏。同时在海水环境或临海地区强烈建议使用SUS316L或SUS444材料。

### （五）规格型号

### （六）装配式不锈钢焊接水箱选型指南

注：

- 1、用户根据实际需要自由选择水箱尺寸，按1000mm × 1000mm，1000mm × 500mm，500mm × 500mm。
- 2、若需按国家水箱标准厚度，水箱2米高的厚度为底板：2.0mm，侧一：2.0mm，侧二：1.5mm，顶板：1.2mm。水箱3米高的厚度为底板：2.5mm，侧一：2.5mm，侧二：2.0mm，侧三：1.5mm，顶板：1.2mm。

。

### （七）产品结构示意图

不锈钢水箱接口表