

杭州 宁波 温州 嘉兴 湖州 不锈钢水箱 绍兴实力厂家

产品名称	杭州 宁波 温州 嘉兴 湖州 不锈钢水箱 绍兴实力厂家
公司名称	绍兴市尚科容器有限公司
价格	880.00/立方米
规格参数	品牌:上德 型号:SD-300 产地:绍兴
公司地址	浙江省绍兴市上虞区曹娥街道亚厦大道1078号
联系电话	18069533111

产品详情

(一) 产品介绍

模块化装配式不锈钢水箱是目前国内新型卫生环保的储水装置。与传统水箱相比，具有不生锈、不生青苔、不漏水、清洁卫生、使用寿命长、组装方便、冷热兼用、易于保温等一系列优点，是传统给水工艺、材料形式上的重大突破，是水泥水箱、玻璃钢水箱理想替代品。

绍兴市尚科容器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、地质勘察及国防工程等临时储水箱。
- 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。

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25 mg/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。

装配式不锈钢水箱应用材料的耐腐蚀性能

奥氏体不锈钢

制作水箱的不锈钢材料除我国0Cr18Mo2和日本SUS444之外，其他都是奥氏体不锈钢，这类不锈钢具有很高的韧性（延伸率大于40%），冷加工和焊接性能良好。

铁素体不锈钢

中国0Cr18Mo2和日本SUS444材料为铁素体不锈钢，是一种含有铬18%并具有一定钼含量，且碳、氮很低的高纯铁素体不锈钢。该钢种具有优异的抗应力腐蚀、耐氯离子点腐蚀和高温抗氧化性能特点，特别适用于不锈钢水箱的材料。

奥氏体、铁素体不锈钢材料的耐腐蚀性能

无论奥氏体还是铁素体不锈钢材料在大气中、淡水中，耐腐蚀性能都比较好，其耐腐蚀性能差别主要取决于耐晶间腐蚀、点腐蚀、均匀腐蚀和应力腐蚀的能力

结论

本厂选用食品级SUS304不锈钢板，在自来水介质中耐腐蚀性强，不生锈，保证水质清洁，一般场合下均可选用。SUS316L材料耐晶间腐蚀、均匀腐蚀、点腐蚀及在自来水介质中耐腐蚀比SUS444优异；SUS444材料应力耐腐蚀比SUS316L优异；应力腐蚀必须在特定的介质、环境中才会产生。一般介质无需选用SUS316L、SUS444材料。但在海水环境及沿海地区强烈建议选用SUS316L或SUS444材料。