

# 不锈钢方形生活给水箱

产品名称	不锈钢方形生活给水箱
公司名称	佛山市顺德区三长江机电有限公司
价格	800.00/立方
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区勒流镇众裕路裕涌工业区
联系电话	13923287856

## 产品详情

### 屋顶不锈钢生活水箱强度质量及钢种的理化稳定性

以组合式不锈钢水箱取代传统的钢筋砼水箱，首先着眼点是自重轻，强度大。另一个关键则为确保一个储水容器自身不污染水质，钢种在长期运行中，必须具备对人体卫生、安全、无害。

一、不锈钢水箱的强度质量 由于我们设计的不锈钢水箱，选用的板厚为0.8mm~2.5mm，如此厚度贮存大容量液体后能否达到强度上的要求，引起一些人的怀疑，有关技术资料和设计数据表明，用料厚度虽然较薄，但材料具有强度高，韧性大，延伸性好的特点，只要把握好生产制作中的关键，设计制作大容量不锈钢储水容器无可非议，可以获得成功。

二、不锈钢种的理化稳定性 高层建筑屋顶不锈钢生活水箱，作为几百家住户的一个储水容器，水质的污染与否直接影响到人民身体健康，应在长期的运行过程中，不氧化、不生化，免于锈蚀和重金属铬、镍离子的生成析出。为此，我们设计制作不锈钢种牌号为sus304(相当于国产oci18ni9牌号)，从sus304资料说明可以看出，该类钢种属奥氏体不锈钢耐酸钢，有良好的耐腐蚀性能和金属压延性能，对强氧化酸有耐腐蚀性。由此可见，以此作水箱体材料，完全可以抵御运行中低浓度氯酸(hcl)，次氯酸(hclo)，弱氧化性碳酸(h<sub>2</sub>co<sub>3</sub>)等酸的作用，保障了水容器不污染水质的前提条件。