

不锈钢水箱，消防水箱定制做，保温水箱厂家直销，装配式水箱价格

产品名称	不锈钢水箱，消防水箱定制做，保温水箱厂家直销，装配式水箱价格
公司名称	广东顺德众杰新节能科技有限公司
价格	350.00/平方
规格参数	品牌:众杰新 型号:方形 产地:顺德
公司地址	大良沿江路新滘47号大腾创意产业园之一
联系电话	13928552956

产品详情

说起保温材料，人们通常会想起诸多的材料，如橡塑板、岩棉、聚氨酯、聚化工乙烯等等，如果要问到谁的保温效果建议时，大部分人肯定会众杰新聚氨酯。

没错，目前市场上保温效果建议的材料就是聚氨酯了，它的各项性能指标都要优于传统的XPS、EPS外保温系统，如粘结强度高、抗压强度高、闭孔率等，此外，聚氨酯保温技术得到国家各省市领导及专家的重视，以作为传统建筑保温材料的替代品进行推广，目前我国有很多省份的实际应用此项技术施工已达20多万平方米平且稳步上升。

聚氨酯(简称TPU)是由多异氰酸酯和聚醚多元醇或聚酯多元醇或/及小分子多元醇、多元胺或水等扩链剂或交联剂等原料制成的聚合物。通过改变原料种类及组成，可以大幅度地改变产品形态及其性能，得到从柔软到坚硬的更终产品。聚氨酯制品形态有软质、半硬质及硬质泡沫塑料、弹性体、油漆涂料、胶粘剂、密封胶、合成革涂层树脂、弹性纤维等，广泛应用于汽车制造、冰箱制造、交通运输、土木建筑、织物、机电、石油化工、矿山机械、航空、大型商场、农业等许多领域。

作为良好的保温材料，聚氨酯的优势主要表现在以下几点：

1、导热系数低

在工程应用中该产品的导热系数在 $0.022 \sim 0.027 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$ 之间；

2、粘结强度高

无需任何胶粘剂和锚固件，是一种天然的胶粘材料，能形成连续的保温层；

3、密度，具体指标是：

墙体用，大于等于30 kg / m³；非上人屋面用，大于等于35 kg / m³；上人屋面用，大于等于50 kg / m³；

4、尺寸变化率

SPF有较好的尺寸稳定性，在-30~70 温度范围内使用时尺寸变化率小于等于1.0%；

5、抗压强度高

现根据试验验证和使用要求，将上人屋面的抗压强度确定为大于等于300 kPa，将非上人屋面的抗压强度确定为大于等于200 kPa，将墙体的抗压强度确定为大于等于150 kPa；

6、断裂伸长率

在保证一定的抗压强度的前提下，断裂伸长率大于等于10%才能满足防水使用要求；

7、闭孔率

现根据试验验证和使用要求，聚氨酯的闭孔率达到95%以上；8、使用方便。

正因为看到了聚氨酯不二的保温效果以及操作简易、方便，我公司不惜花重金引进美国格拉斯高压喷气和聚氨酯保温技术，以便于不锈钢保温水箱的制作。此外，该机器喷涂量大于其他同类设备，大大提高了我们的工作效率，这对于众杰新不锈钢水箱的制作有了一定的推进作用。

1、保温水箱内箱采用不锈钢，外箱可选用不锈钢或镀铝锌，重量轻，外型美观，干净卫生。

2、聚氨酯整体发泡保温层，热损耗小，保温效果好。

3、根据客户要求开具各功能孔，配备不锈钢内丝接口，现场安装方便快捷。

4、接头用高频电阻缝焊焊接，确保不易生锈漏水。

5、尺寸大小可依据客户要求制作。

制作原理保温水箱是指它在内部使用了一些像保温杯等都会用到的一种保温材料来做芯层，然后照样使用众杰新不锈钢水箱来作为内表层，外层则使用普通的不锈钢板材来做。这三种材料结合起来，是一个更合适极限的组合，就这样初步形成了不锈钢保温水箱。它所使用那些材料我们来具体的了解一下，刚才讲到大略的是由三层组成的，芯层、内层和外层。

芯层的保温介质可以采用50mm或80mm聚氨酯发泡、聚化工乙烯、PEF等来进行保温。内层是不锈钢层，所以要使用质量比较好的SUS304食品级不锈钢板和镀锌板等等。更后是外层它一般所选用的材质是比较普通的不锈钢冲模压膜块或者是使用平板，可以选择SUS304不锈钢或是SUS201不锈钢来进行制作！水箱板的厚度可以根据水箱的大小、高度来决定，保温的材料当然也可以选择石棉或者岩棉来进行保温也都是可以的。

安装注意事项保温水箱可安装在平屋顶、地面或家用系列还可以安装于室外的阳台、室内的厨房、卫生间等位置。

保温水箱安装位置应方便排污口排水，热水箱应尽量靠近用水点及主机安装的位置，以减少管路热损失。

楼面工程，水箱无论大小都要放置承重梁上；水箱超过5吨需要要求客户做承重基础，承重基础承重能力应大于水箱盛水后重量的两倍；楼面比较宽或水箱比较大时建议客户把水箱分为多个放置于承重梁上（正常情况，单个圆形水箱不要超过10吨，单个方形水箱不要超过20吨）。

保温水箱楼顶放置，应放置不锈钢镜面反光，影响周围办公或生活环境。

保温水箱落地安装，必须做150mm高度以上的安装水平地基，水箱放置位置应不影响周围居民。

保温水箱放置的基础需要水平面，且基础平面不能出现积水现象；如果用工字钢或槽钢焊接的支架，水箱放置的位置必须用钢板铺成平面。

圆形保温水箱应该直立放置，不宜卧式放置。

水箱放置的周围应留大于600mm的安装及维保空间。

因为机组配置的循环水泵不具备吸程，所以水箱的安装位置不要低于机组，考虑到扬程有限，也不要高于机组，条件允许建议放置于同一水平