

常熟不锈钢消防水箱厂家 方形水箱厂家 圆形不锈钢水箱 生活用水水箱

产品名称	常熟不锈钢消防水箱厂家 方形水箱厂家 圆形不锈钢水箱 生活用水水箱
公司名称	宿迁市风腾给排水设备有限公司
价格	650.00/吨
规格参数	
公司地址	宿迁市宿豫区富春江路52号（注册地址）
联系电话	13382915368

产品详情

基本概况

消防水箱是指在灭火救援活动中为消防队提供水源的消防设施，一方面，使消防给水管道充满水，节省消防水泵开启后充满管道的时间，为扑灭火灾赢得了时间。另一个方面，屋顶设置的增压、稳压系统和水箱能保证消防水枪的充实水柱，对于扑灭初期火灾的成败有决定性作用。

消防水箱产品分类

消防水箱根据用途的不同分：消防水箱又分为循环消防水箱和非循环消防水箱两类。循环消防水箱平时与城市自来水管网保持连接，水箱中的水处于循环流动状态，当地震发生时，能与自来水管网自动切断，以保证水箱里始终充满清洁的水源。它除了为消防队提供灭火水源外，主要用于在地震等大规模灾害发生、城市自来水管网瘫痪时为市民提供清洁的饮用水。循环消防水箱主要设置在学校、公园、医院等地震灾害发生时用于市民避难的场所。非循环水箱与自来水管网没有连接，里面的水不能饮用。它的作用主要是在消火栓无法使用时，为消防队提供灭火水源。

消防水箱材质选择

目前适合做水箱的材料有许多种，最常见的材料有钢板、不锈钢、钢筋混凝土、玻璃钢、搪瓷钢板等材料，但它们各有优缺点。

碳素钢板焊接而成的钢板水箱，内表面需进行防腐处理，并且防腐材料不得有碍卫生要求。

钢筋混凝土现场灌注的水箱，重量大，施工周期长，与配管边接处易漏水，清洗时表面材料易脱落。

搪瓷钢板水箱水质不受污染，能防止钢板锈蚀，安装方便迅速，不受土建进度的限制，结构合理，坚固美观，不变形不漏水，适用性广。

玻璃钢水箱不受建筑空间限制，适应性强，重量轻，无锈蚀，不渗漏，外形美观，使用寿命长，保温性能好，安全可靠，安装方便，清洗维修简单。

不锈钢水箱坚固，不污染水质，耐腐蚀、不漏水，清洗方便，重量轻，不滋生藻类，容易保温，美观，施工方便，但价格高。

消防用水与其他用水合并的水箱，应有消防用水不作他用的技术措施。

发生火灾后，由消防水泵供给的消防用水，不应进入消防水箱，应在消防水箱的出水管上设置止回阀。

消防水箱宜用生活、生产给水管道充水。

高层建筑物内的消防水箱宜采用两个，在一个水箱检修时，仍可保存必要的消防应急用水，并应在水箱的底部用联络管连接，联络管上设置阀门，此阀处于常开状态。

消防水箱宜与其他用水的水箱合用，使水箱内的水经常处于流动更新状态，以防水质变坏，其他用水可采用虹吸管顶钻眼等措施供给。

消防水箱的附件配置及消防水箱安装、布置可参照一般给水水箱。

消防水箱注意事项

在清洗消防水箱的过程中，消毒人员须带护眼镜、口罩，如在水箱内感到身体不适，产生头晕、眼睛酸痛、心闷、气紧，要马上离开水池，用清水冲洗眼睛，呼吸新鲜空气即可恢复。除杂物和清池时，先用铁铲铲出池内泥砂及各种沉积物，然后用扫把或尼龙刷从玻璃钢消防水箱的顶部——四周墙壁——玻璃钢消防水箱底顺序，依次反复刷洗。刷洗完毕用高压水枪整体冲洗一遍，排出污水。

消防水箱特点

- 1、采用食品级树脂，因此水质好，清洁无污染；
- 2、具有强度高，重量轻；
- 3、耐腐蚀，外型美观，使用寿命长，保养管理方便等特点。