

臭氧水处理工艺图 青岛中通臭氧科技有限公司 东城区臭氧水处理

产品名称	臭氧水处理工艺图 青岛中通臭氧科技有限公司 东城区臭氧水处理
公司名称	青岛中通臭氧科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛汽车产业新城（即墨）康泉二路十号
联系电话	13864825951 13864825951

产品详情

水处理设备的应用领域

自二十世纪反渗透的出现，东城区臭氧水处理，水处理设备就受到了大范围的应用。在我们周围的许多行业都会用到水处理设备。

超纯水：主要应用于半导体、集成电路等电子行业、精细化工行业等。

食品用水：饮用纯净水、矿泉水、酿酒、饮料等行业。

分质供水：住宅小区、学校、宾馆等分质供水系统。

医院用水：医院用输液、药剂、生化制品等除热源超纯水。

花卉用水：用于育苗、组培

电厂用水：用于锅炉给水。

软化水：锅炉、空调、冷凝器、冷却水等

青岛中通臭氧科技有限公司在臭氧化法水处理、污（废）水处理与回用、海水净化，雨水回用、二次供水消毒；臭氧化法果蔬保鲜、净化；臭氧化工氧化与有机合成；臭氧化法药品、食品加工空气消毒净化；臭氧化法恶臭气体、工业废气治理；工业数码测控技术与装备及水高溶解氧领域等方面有独到的诸多科技成果。

原水经取水泵房提升后，首先经过混凝工艺处理，臭氧水处理工艺图，即：原水 + 水处理剂 混合

反应 矾花水

自药剂与水均匀混合起直到大颗粒絮凝体形成为止，整个称混凝过程。常用的水处理剂有聚合氯化铝、硫酸铝、三氯化铁等。汕头市使用的是碱式氯化铝。根据铝元素的化学性质可知，投入药剂后水中存在电离出来的铝离子，它与水分子存在以下的可逆反应： $Al^{3+} + 3H_2O \rightleftharpoons Al(OH)_3 + 3H^+$

氢氧化铝具有吸附作用，可把水中不易沉淀的胶粒及微小悬浮物脱稳、相互聚结，再被吸附架桥，从而形成较大的絮粒，以利于从水中分离、沉降下来。

混合过程要求在加药后迅速完成。混合的目的是通过水力、机械的剧烈搅拌，使药剂迅速均匀地散于水中。

经混凝反应处理过的水通过道管流入沉淀池，进入净水第2阶段

当废水的排放或再用的水质要求较低时，只需用筛除和沉淀等方法去除粗大杂质和悬浮物（常称一级处理）；当要求去除有机物时，一般在一级处理后采用生物处理法（常称二级处理）和消毒；对经过生物处理后的废水，所进行的处理过程统称三级处理或深度处理，如当废水排入的水体需要防止富营养化所进行的去除氮、磷过程即属于三级处理（见水的物理化学处理法）。当废水作为水源时，臭氧水处理原理，成品水水质要求以及相应的加工流程随其用途而定。理论上，现代的水处理技术，可以从任何劣质水制取任何高质量的成品水。

臭氧水处理工艺图-青岛中通臭氧科技有限公司-东城区臭氧水处理由青岛中通臭氧科技有限公司提供。青岛中通臭氧科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中通臭氧——您可信赖的朋友，公司地址：青岛汽车产业新城（即墨）康泉二路十号，联系人：吕康。