

# 宁夏水处理 宁夏天地元 废水处理设备

产品名称	宁夏水处理 宁夏天地元 废水处理设备
公司名称	宁夏天地元化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	银川宝湖海悦写字楼9栋13A-1405
联系电话	18295400328 18295400328

## 产品详情

什么是生化需氧量(BOD)?宁夏水处理工艺水处理

什么是生化需氧量(BOD)?

宁夏水处理工艺生化需氧量：(简称BOD)是指在有氧条件下，水中的微生物分解有机物时所需要的氧量。它是一种间接表示有机物污染程度的指标，有机物的生化氧化分解通常有二个阶段，阶段主要是含碳有机物的氧化，称为碳化阶段，约需20天才能完成。第二阶段主要是含氮有机物的氧化、称为硝化阶段，约需100天才能完成。在公认的情况下，一般标准做法是在20 温度下，培养5天，进行测定，水处理有限公司，测得数据称为五日生化需氧量。简称BOD5，因此BOD5表示部分含碳有机物分解的需氧量，生活污水的BOD5应约在70%左右。

银川水处理工艺五日生化需氧量的测定，废水处理设备，是取原水样或经过适当稀释的水样，使其含有足够的溶解氧，以满足五日生化需氧的要求，将此水样分成二份，一份测得当天的溶解氧含量，而将另一份放入20 培养箱内，培养5天后再测定其溶解含量，两者之差乘上稀释倍数即为BOD5。宁夏银川水处理工艺。

宁夏水处理公司，银川水处理公司BOD5测定过程中，正确选择稀释倍数至关重要。通常认为，选择的稀释倍数应使经过稀释的水样在20 恒温箱内培养5天后，它的溶解氧减少在20%~80%时较为适当。但是，有时常因BOD5的稀释倍数掌握不当造成数值上的误差，甚至稀释倍数太小而得不到BOD5的数据。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：宁夏天地元化工有限公司

## 反映污水处理厂运转的技术经济数据，宁夏污水处理水处理

.用来计算处理构筑物的运转参数，如曝气池的污泥负荷 $BOD_5/kg(MISS)$ 或容积负荷 $BOD_5/kg/(m^3/d)$ 。

e.反映污水处理厂运转的技术经济数据，如除去每 $kgBOD$ 耗用电量(度)，去除每 $kgBOD_5$ 需要的空气量。

f.宁夏污水处理衡量污水可生化程度，当 $BOD_5/COD$ 大于0.3时，说明污水可以进行生化处理。小于0.3时，则难以生化处理。比值在0.5~0.6时，生化过程很容易进行。

由此可见，银川污水处理测定 $BOD_5$ 的用处很大，它是污水处理厂重要的一个测定项目。但测定所需时间较长，不能及时出数据。 $COD$ 的化验反映污水中有机物被氧化剂氧化所需氧量，它的数据值接近于全部有机物的需氧量。

因此它也有较大用处，而且 $COD$ 测定时简短，宁夏水处理，一般城市污水厂 $COD > BOD$ ，如果污水中有机物种类变化较少，水处理设备，则 $COD$ 与 $BOD$ 有一定的相互关系，因此就可用当天的 $COD$ 来预测 $BOD_5$ 值。

## 、纯水的各种用途

纯水和超纯水广泛用于电厂、电子、化工行业，通过各种膜的过滤或离子交换作用，将水中的有害离子去除。

电厂电厂多用的脱盐水，其脱盐水水质的主要指标为：硬度约等于零，电导率  $0.2 \mu s.cm$ ， $SiO_2$  20ppb。

化工厂化工用水多种多样，通常水质不会比电厂水质要求高，但可能会对某些离子有要求，所以常用一级或二级反渗透工艺。出水水质电导为 $5\sim 10 \mu s.cm$ 以上。如有更高的要求则后面加混床或EDI。宁夏制造纯水，宁夏银川制造纯水，宁夏水处理公司，银川水处理公司。

用水多对电导和细菌作要求，对系统所用材料材质有要求，多选用不锈钢产品。通常纯水后要加杀菌消毒装置。

电子行业电子行业对水的要求是高的，多数电子用水要求达到18兆。对电阻率的要求只是电子用水的一小部分，它对其中很多离子都有较高要求，所以对安装材料及管道有特殊要求。选用工艺也是复杂的。通常要在EDI后加抛光混床及超滤、杀菌、氮封水箱等装置，造价也很高。

宁夏水处理-宁夏天地元-废水处理设备由宁夏天地元化工有限公司提供。宁夏天地元化工有限公司是从事“水处理设备,化工水处理,生活污水处理,小型机关水处理”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务

”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：马经理。