

方盛天然环保科技 嘉峪关食品 污水斜管（板）沉淀反应设备

产品名称	方盛天然环保科技 嘉峪关食品 污水斜管（板）沉淀反应设备
公司名称	山东方盛天然环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省诸城市密州街道铁园路112号
联系电话	13356757527

产品详情

食品 污水斜管（板）沉淀反应设备结构简介及安装使用

结构1.斜管，斜板材料：FRP，聚乙烯（PE）。倾斜管部分通常是正六边形，倾斜板部分可以是平行板或正弦波片。3.倾斜管（板）顶部上方的清水区高度为1.0-1.5m，底部以下的配水区高度不小于1.0-1.5m。当机器排泥时，配水区域的高度应大于1.6m，便于安装和维护。

4.倾斜管（板）中水流量的Re数小于500，Fr数为10-3-10-5，5。倾斜管的设计流量为1.0-4.0 mm/s，斜板为10-20毫米/秒。安装和使用1.安装倾斜管时，用胶水或电气粘接固定。平行板旋转斜盘通过支撑框架固定，波浪斜板通过螺纹螺钉固定。2.安装方向不应倾斜，嘉峪关食品

污水斜管（板）沉淀反应设备，以便水直接流入倾斜管（板）。

3.定期冲洗和合理管理，减少生物膜快速生长造成的堵塞。4.斜管（板）平面不应承受集中载荷。

5.不要在安装倾斜管（板）的区域使用明火。

山东方盛天然环保科技-斜板斜管沉淀器食品 污水斜管（板）沉淀反应设备

斜板的长度与间距

斜板斜管的长度越长，沉降效率越高。但斜板斜管过长，制作和安装都比较困难，而且长度增加到一定程度后，再增加长度对沉降效率的提高却是有限的。如果长度过短，进口过渡段(进口过渡段指水流由斜管进口端的紊流过渡到层流的区段)长度所占的比例增加，有效沉降区的长度相应减少，食品污水斜管（板）沉淀反应设备好用，斜管过渡段的长度大约为100-200mm。

根据经验，上向流斜板长度一般为0.8-1.0m，不宜小于0.5m，下向流为2.5m左右。在截面速度不变的情况

下，斜板间距或管径越小，管内流速越大，表面负荷也就越高，因此池体体积可以相应减少，食品污水斜管（板）沉淀反应设备效果，但斜板间距或管径过小，加工困难，而且易于堵塞。目前在给水处理中采用的上向流沉淀池，斜板间距或管径大致为50-150mm，下向流斜板沉淀池的斜板间距为35mm。食品污水斜管（板）沉淀反应设备

山东方盛天然环保科技。

- 1、启动设备时检查好电路，接线控制柜线路是否正确，电压及电流是否符合要求。该设备控制为自动控制，采用时间继电器控制，输出采用交流接触器，本控制柜可同时控制潜污泵，风机，并结合工作情况实时监测，具有自动保护功能，还配有手动，自动控制系统。启动水泵时检查水泵管路是否有渗漏及吸水，有无堵塞。
- 2、本设备水泵采用抗堵塞撕裂型潜污泵，斜管沉淀池其中水泵的控制由液位浮球阀通过检测污水池中的液位来完成，当液位由低到高到达工作水位时启动污水泵，液位由高到低到达低水位时，关掉工作泵（液位通过液位开关来检测），启动风机时检查旋转方向是否正确，切忌反转。
- 3、当调节池污水较少，液面低于水泵启动液位时，水泵停止工作，这时，为使污水设备内生物膜的正常生长，曝气机采用间歇启动，启动2小时，停止1小时自动运行。
- 4、风机及水泵采用自动运行控制。
- 5、设备控制中心在电控柜上按照设计编排工作时间一次完成。（无特殊情况下不得采用手动控制方式），手动控制通过面板上按键开关，由人工控制潜污泵、风机等开启和关闭。

食品污水斜管（板）沉淀反应设备公司坚持以高新技术服务于客户，以优越的环保产品质量赢得用户的信赖，现主要生产大气治理设备、气浮设备、工业污水处理设备、生活污水处理设备、医院污水处理设备、食品污水处理设备、屠宰污水处理设备、地埋式一体化污水处理设备、固液分离设备、及高难度污水处理设备等几十个大系列，面对竞争激烈的市场我公司秉持的环保理念：从源头考虑，物尽其用。充分考虑不同行业、不同产品的特殊性，做有针对性处理，使公司具有了更广阔的市场。

方盛天然环保科技-嘉峪关食品污水斜管（板）沉淀反应设备由山东方盛天然环保科技有限公司提供。山东方盛天然环保科技有限公司（www.vqhb.com）为客户提供“污水处理设备,地埋式污水处理设备,工业污水处理设备,气浮机”等业务，公司拥有“方盛天然环保科技”等品牌。专注于污水处理设备等行业，在山东潍坊有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：殷经理。同时本公司（www.wntsctsb.com）还是从事污泥处理设备，污泥压滤机，压滤设备的厂家，欢迎来电咨询。