

新疆变频供水设备新疆供水设备

产品名称	新疆变频供水设备新疆供水设备
公司名称	乌鲁木齐地森海涛商贸有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:中昌 型号:ZCHB 产地:中国
公司地址	新疆乌鲁木齐高新技术产业开发区(新市区)长春南路东三巷355号蓝调.一品小区B区1栋
联系电话	0991-6674795 18309911895

产品详情

联系人：曾经理，联系电话：18309911895

新疆变频供水设备新疆供水设备

固液分离设备

通过对固液分离技术的深入研究，改进其他行业在固液分离设备上的结构和水处理药剂上的深度研发，对化药加药系统的机械结构上作全面分解，使之成为全球首创的分体式的理想结构。该机已成功转化为对所有行业废水、污水、中水进行预处理和对出水二、三级排放标准的废水能一步处理即能达标的水处理设备，整套设备，废水，省去了传统废水处理工艺中物化处理的几乎全部设备，也可省去板框和带式压滤机，可直接进行后续的生化处理。

新疆变频供水设备新疆供水设备

概括的讲，就是化学祛除，物理分离，设备由化药加药反应系统和泥水分离系统两部分组成。

化学祛除

无机盐混凝剂采用特殊工艺调制而成，中间加入一种新型的助剂，最大可提高混凝的效能100%，在该段加入高效脱色剂

，使之产生用常规药剂无法脱出的良好效果。高分子有机絮凝剂，在制作过程中，加入特效的催化剂，在一定的反应条件下，使其分子和离子产生了质与量的突变，形成高分子絮凝剂，提高了其架桥吸附絮凝作用。在使用时混凝剂可稀释10倍，同时针对不同性质的废水相应调整药剂配方，使之用药量最小，效果最佳，对废水中的COD、BOD、氨氮、石油类、元素磷、色素及其他毒性物质进行最大程度的分解和降解，并结成大而牢固的矾花，从污水中析出凝聚状浓缩性污泥，此时，污水反应液已变得泥是泥团，水是清水，层次分明，为下一步泥水分离创造出良好的条件。

物理分离

在不断涌入的污水反应液中，形成一个高能量的有效半径吸附场，使得含泥清水中的絮凝状浓缩性污泥固体瞬间被吸附在专用盘片上，此间就有大大小小的泥团，不管处于什么方向的运动状态，纷纷像子弹一样前仆后继的射向盘片，并牢固的粘附在盘片上，随着盘片的移动，经过刮板，将泥团铲出掉入斜板上，依靠重力作用下滑装入编织袋中，可直接进行外运处置或资源化利用。剩余的清澈或几近透明的水，便从设备底部流出，进行达标排放或回收利用。

工艺优点

- 1、处理效果好：对污染物的祛除率，COD为40~99%，氨氮为30~60%，去油80~100%，脱色率为80~99%，聚合物为100%。
- 2、处理速度快：整个絮凝反应和固液分离的过程一般只需要3分钟左右。
- 3、占地面积小：整台机组的型体可以小型化到极限，如100m³/h的机组，占地面积仅在45m²以内。与传统的生化工艺相比，占地面积仅为其1/10左右。

4、**水处理量大**：由于该设备絮凝反应和固液分离速度快(3分钟左右)故而对水处理量大的污水厂(站)，可采用并联的方式予以解决。

5、**机动灵活性强**：可以做成固定式，也可以做成车载式、船载式进行移动处理，接上电源便可使用。可用于石油钻井、河湖疏浚、市政工程、建筑工地现场等。

6、**系统不需反冲洗**：整个过程不存在任何形式的堵塞、滞留的问题，水流也不存在遇阻受堵的问题，所以无须反冲洗。只是在停机之前，用清水将存留的反应液和泥团冲出即可。