



加药混合(搅拌)装置类

SJB型机械搅拌机

水处理中的搅拌设备，分为溶药搅拌、混合搅拌、絮凝搅拌、澄清池搅拌。

► 混合搅拌机

混合搅拌机用于给水排水处理的混凝过程中的混合阶段。当水原与混凝剂液体流经混合池时在搅拌器的排液作用下产生流动循环，使混凝药剂与水快速充分混合，以达到混凝工艺的要求。混合时间和搅拌强度是决定混合效果的关键。

混合搅拌机可以在要求的混合时间内达到一定的搅拌强度，满足混合速度快、均匀、充分等要求，而且水头损失小，并可适应水量的变化，因此适用于各种水量的水厂。

► 溶药搅拌机

溶药搅拌设备用于给水排水处理过程中凝聚剂的迅速、均匀溶解并配置制成一定溶液浓度的湿法投加药剂。

► 絮凝搅拌机

絮凝搅拌机用于排水处理中混凝阶段。

絮凝搅拌的作用是促使水中的胶体颗粒发生碰撞、吸附并逐渐结成一定大小的矾花，使绝大部分矾花截留在沉淀池内。



► 双曲面搅拌机

双曲面搅拌机是一种高效混合设备，适用于低粘度液体及固体、液、气体之间的混合搅拌，流线体的工作面及表面分布的翼助组成的双曲面结构，完全迎合流体工作特性。根据工况要求可选择潜水或干式安装两种方法。广泛应用于环保、化工、能源等行业需要对液体进行固、液、气搅拌混合的场合，尤其适用在污(给)水处理工艺中的混凝池、调节池、厌氧池及其它多种水处理工艺中的水体搅拌混合。



► 栅条搅拌机

本栅条式搅拌机又称框架式搅拌机，主要用给水混合池或絮凝反应池内。本机由：减速机、减速机架、主轴、工作桥（无混凝土梁时选）、桨叶、水下轴承等组成。

