

机械格栅

产品名称	机械格栅
公司名称	北京龙泉新禹科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	北京市通州区开发区
联系电话	13621110493

产品详情

[回转式机械格栅](#)

XY[回转式机械格栅](#)

是一种可以连续自动拦截并清除流体中各种形状杂物的[水处理设备](#)

，以固液分离为目的装置。它可以做为一种专用设备广泛应用于市政、城市污水、自来水厂、电厂、钢厂的进水以及各种行业中，同时也可以做为纺织、食品加工、造纸、皮革、等行业生产工艺中必不可少的前级筛分专用设备，是目前我国最先进的机械格栅。

[北京龙泉新禹科技有限公司](#)

工作原理

[回转式机械格栅](#)

是由一种独特的耙齿装配成一组回转格栅链。在电机减速器的驱动下经链轮传动驱耙齿链，进行回转运动。耙齿链的下部浸没于排水沟槽中，当耙齿链运转到设备的上部时，由于槽轮和弯轨的导向，使每组耙齿之间产生相对自清运动，绝大部分固体物质靠重力落下。另一部分则依靠清扫器的反向运动把粘在耙齿上的杂物清扫干净。按水流方向耙齿链类同于网栅，在耙齿链轴上装配的耙齿间隙可以根据使用条件进行选择。当耙齿把流体中的固态悬浮物分离后可以保证水流畅通流过。整个工作过程是连续的，也可以是间歇的。