

蚯蚓过滤2寸LX8离心过滤器 灌溉首部过滤器

产品名称	蚯蚓过滤2寸LX8离心过滤器 灌溉首部过滤器
公司名称	杭州蚯蚓过滤设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	处理量:11-17 (T/h) 旋流体直径:8 (200mm) 进出口直径:2寸 (DN50)
公司地址	拱墅区祥园路38号1幢东部四楼B419室
联系电话	0571-86909880 13306505686

产品详情

蚯蚓过滤2寸LX8离心过滤器

产品概况

QY系列离心过滤器适用于蔬菜、果树、温室、花卉、茶园、绿地及大田各类农作物的灌溉，节水、节能、改善植物品质、提高产品档次、维护生态平衡、利国利民，是由传统农业向现代农业转变的必备灌溉产品。QY系列离心过滤器利用高速旋转水流产生的离心力，将砂粒和其他较重的杂质从水体中分离出来，它内部没有滤网，也没有可拆卸的部件，结构简单，保养维护方便。QY离心过滤器过滤单元从8 (200mm)至20 (500mm)多种标准系列；还可根据客户的要求，提供非标系列。QY离心过滤器对于大于75 μm的砂粒，分离率约为98%，不能分离出水体中的所有杂质，如对水质有更高要求，可根据需要和其他过滤器配合使用。

产品应用

1、微灌系统水质的初级过滤。 2、一般含砂量大的地下水和地表水的初级处理。

结构要点

1、储砂罐配以快开式手孔盖，开闭迅速方便。 2、耐磨橡胶材质卸砂口，使用寿命长且可更换。
3、遵循水力学原理，优化结构设计，分离效果好，外形美观。

性能要点

1、离心砂分离器利用高速旋转水流产生的离心力，将砂粒和其他较重的杂质从水体中分离出来，它内部没有滤网，也没有可拆卸的部件，结构简单，保养维护方便。
2、离心砂分离器过滤单元从8 (200mm)至20 (500mm) 4种标准系列可供选择。
3、过滤器外壳制作在焊接自动线上完成，质量均匀可靠，可承受更高压力。

- 4、过滤器罐体内外及管道采用静电粉末喷涂工艺；耐污水浸蚀，抗紫外线辐射，满足室外安装要求。
- 5、离心砂分离器对于大于 $75\ \mu\text{m}$ 的砂粒，分离率约为98%，不能分离出水体中的所有杂质，如对水质有更高要求，可根据需要和其他过滤器配合使用。

工作原理

离心过滤器是借助于进水压能和速度水头产生离心力，其结构特点是：形状细长，直径小，圆锥部分长。当原水在水泵作用下以一定的流速切向进入圆筒后，沿器壁形成向下作螺旋运动的一次涡流，其中直径和密度较大的固体颗粒物被甩向器壁，并在下旋水流推动和重力作用下沿器壁下滑，在锥底形成浓缩液连续排入下部的储砂罐；相对纯净的液流向内旋流至一定程度后，便在愈来愈窄的锥壁反向压力作用下改变方向，由锥底向上作螺旋形成二次涡流，经溢流管排出，完成砂液分离过程。