

# QJB型潜水污泥回流泵混合液回流反硝化脱氮水泵污水处理

产品名称	QJB型潜水污泥回流泵混合液回流反硝化脱氮水泵污水处理
公司名称	浙江耐德尔环保科技有限公司
价格	4050.00/台
规格参数	品牌:浙江耐德尔环保 型号:QHB0.85/8 功率:0.85kw
公司地址	浙江省湖州市长兴县开发区绿色智能制造产业园金石路77号1幢（注册地址）
联系电话	13326169262

## 产品详情

### QJB型潜水污泥回流泵混合液回流反硝化脱氮水泵污水处理

#### 产品详情

#### QHB潜水污泥回流泵产品概述

耐德尔环保通过不断引进先进技术，大力推行科技创新。现已形成了混合搅拌和低速推流两大系列产品。QHB (QJB-W)型潜水回流泵为QJB型潜水搅拌机的衍生产品。QHB型潜水回流泵是在潜水搅拌机生产技术基础上开发的产品，运用了德国潜水电机生产技术，该泵为二级污水处理厂混合液回流、反硝化脱氮的专用设备。也可用于地面排水、灌溉和废水处理过程中再循环等需要微扬程、大流量场所。

#### QHB潜水污泥回流泵使用范围

- 1、污水处理厂混合液回流、反硝化脱氮;
- 2、地面排水时抽净化水;
- 3、灌溉、控制水道系统;
- 4、废水处理过程中再循环或泥浆抽吸。

#### 使用条件

回流泵在下列条件下应能正常连续运行:

- 1、连续运行时，介质温度不高于40'C;
- 2、介质PH值为6-9;
- 3、潜没深度10m。
- 4、回流泵潜入水中工作，不能在易燃易爆和强腐蚀性的环境中工作。

## 型号表示

## 结构简介

QHB型回流泵主要由主机、安装系统及电控设备组成。

主机主要由叶轮、潜水电机、导流筒体、导向滑轮等组成。叶轮直接装在电机轴上，潜水电机则固定在导流筒体内。如图为回流泵潜水电机结构图。

专门设计的装置部件和设备备件使污泥回流泵达到性能。

- 1、电机: 50Hz鼠龙式三相潜水异步电机，F级绝缘，防护等级IP68。电机由周围介质冷却:
- 2、轴:采用进口轴承，使用寿命达100,00小时。电动机的轴采用不锈钢材质，转子做动平衡试验:
- 3、密封:静密封为O型密封圈。轴密封为机械密封，将油室与周围介质隔离;
- 4、电缆:电缆采用特制水密电缆:
- 5、接线盒:接线盒是全封闭式，与周围液体和定子箱是隔离的:
- 6、油室:油用于润滑和冷却机械密封摩擦，并隔离渗透液:
- 7、叶轮:叶轮采用后掠式，高效、无阻运转，且具有自清功能:8、进口椎管:进口椎管的目的是为了形成流动状态。

## 性能特点

- 1、结构紧凑，体积小，重量轻，操作维护简单、安装方便快捷、使用寿命长。
- 2、后掠式叶片具有自洁功能可防杂物缠绕、堵塞。
- 3、低扬程大流量专门设计，叶轮经CFD优化，效率高。
- 4、电缆密封设计，排除了电缆漏水的隐患。
- 5、电机绕组为F级绝缘，防护等级为IP68，选用一次润滑免维护进口轴承，具有油室泄露检测盒电机绕组过热保护功能，使电机的工作更加安全可靠。
- 6、两道独立的机械密封，机械密封的材质为耐腐蚀的碳化钨或碳化硅，所有紧固件均为不锈钢材质。

## 性能参数

## 安装系统

回流泵安装系统主要由手拉葫芦、起吊架、吊架座、起吊环链、导杆、穿墙管、拍门等组成。

专用安装系统可在无需排出池中河水的情况下，能快速安装和拆卸回流泵(主机)。穿墙管一般采用二次浇注的方法固定在墙中，吊架座、导杆采用膨胀螺栓固定，无需预留孔。为方便安装与维护，防止葫芦锈蚀损坏，回流泵安装系统起吊用的起吊链与手拉葫芦可快速装拆。

一般每台潜水搅拌机配起吊环链，而手拉葫芦为多台共用。

控制柜用作潜水搅拌机的启动、停止和运行监视，根据用户要求不同，可包括控制柜、端子箱、液位控制器等，并设有过载、缺相、短路、漏水等保护功能。详见控制设备的随机使用说明书。

## 安装尺寸