

# SB型平流式沉淀池泵吸式吸泥机

产品名称	SB型平流式沉淀池泵吸式吸泥机
公司名称	山东华能金昊环境工程股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:SB 处理工艺:反渗透纯水
公司地址	诸城市密州街道东杨家岭村
联系电话	0536-5838128 15763697654

## 产品详情

### 总则

- 1.1 本技术规范书用于工厂新建工程的工业废水处理及回用系统的刮泥机功能设计、结构、性能、制造、安装和试验等方面的技术要求。本技术规范书中提出了买方最低限度的技术要求,并未包括所有的技术要求和适用的标准,卖方负责提供一套满足本技术规范书和所列标准要求的高质量产品及其相应服务。对国家有关安全、环保等强制性标准,必须满足其要求。卖方应对本设备的质量负全责。
- 1.2 卖方须执行本技术规范书所列标准。与国家标准有矛盾时,按较高标准执行。
- 1.3 本技术规范书经买、卖双方确认后作为订货合同的技术附件,与合同正文具有同等的法律效力。在签订合同之后,双方有权提出因规范标准、规程等发生变化而产生的一些变更补充要求,根据具体情况由买、卖双方共同商定。
- 1.4 本工程采用kks标识系统。卖方提供的技术资料和设备标识必须有kks编码。具体标识要求由买方提供。
- 1.5 本技术规范书未尽事宜,由买、卖双方协商确定。

### 2.技术要求

- 2.1 设备制造、验收和材料符合下列最新版本的要求:

1.1 本技术规范书用于工厂新建工程的工业废水处理及回用系统的刮泥机功能设计、结构、性能、制造、安装和试验等方面的技术要求。本技术规范书中提出了买方最低限度的技术要求,并未包括所有的技术要求和适用的标准,卖方负责提供一套满足本技术规范书和所列标准要求的高质量产品及其相应服务。对国家有关安全、环保等强制性标准,必须满足其要求。卖方应对本设备的质量负全责。

1.2 卖方须执行本技术规范书所列标准。与国家标准有矛盾时,按较高标准执行。

1.3 本技术规范书经买、卖双方确认后作为订货合同的技术附件,与合同正文具有同等的法律效力。在签订合同之后,双方有权提出因规范标准、规程等发生变化而产生的一些变更补充要求,根据具体情况由买、卖双方共同商定。

1.4 本工程采用kks标识系统。卖方提供的技术资料和设备标识必须有kks编码。具体标识要求由买方提供。

1.5 本技术规范书未尽事宜,由买、卖双方协商确定。

## 2. 技术要求

2.1 设备制造、验收和材料符合下列最新版本的要求:

- 1) 设备制造严格按jb2923-99《水处理设备制造技术条件》制作和试验。
- 2) 各类防腐涂料的施工按有关标准施工。
- 3) 验收按hgj229-83《化工设备、管道防腐施工及验收规范》进行。
- 4) 设备外表面油漆和包装按zdj98003-87《水处理设备、油漆、包装技术》的规定执行。
- 5) 机械转动装置的轴承及传动部分的安装参照《电力建设施工及验收收集规范锅炉机组篇》(dl-t5047-95)有关规定执行。

所提供的材料及外购设备符合所应用的标准。

## 3. 设备规范

### 3.1 刮泥机(钢制)

a. 台数: 3台

b.尺寸： 浓缩池直径 =6m , h =4.7m。

c.结构形式: 中心传动，配备工作桥

d.运行方式： 连续

电机功率：0.75kw

e.设备净重: 3吨

f.运行荷重: 25吨

g.材质： 碳钢防腐，刮板为橡胶。

h.要求： 周边线速度：1.5m/min，含出水堰板

电动机的防护等级不低于ip54，绝缘等级为：f,并以b级绝缘温升考核；所供的电气设备应符合有关规定的要求。

### 3.2电气接口分界线

供方提供设备的就地电控箱。

需方提供380v，三相交流电源。

设备至就地电控箱的接线由供方负责；就地控制箱外接端子排以外的工作由需方负责。

### 3.3技术要求

3.3.1设备壳体采用q235a钢板制作，对壳体的加工基本要求如下：

(1) 进行各种工况的详细的荷载计算，确保壳体应有足够的强度和刚度，计算工况至少包括如下条件：系统内无水、系统满载。壳体厚度除满足上述计算厚度外，另应考虑20%的腐蚀厚度。

(2) 钢板的焊接应严格执行《焊接标准》gb9850-80中的有关规定。

3.3.2设备内外表面在发货前清理干净。各类污物如金属碎片、填料、焊渣、灰尘等从每个部件的内外表面清除。所有放线的标记、污垢、油脂、粉笔或油漆标记等从所有的内外表面清除。

3.3.3设备和单元油漆的选择根据当地的运行环境和所能接触到的化学药品的腐蚀性来确定。

3.3.4控制箱技术要求：电动机控制箱箱体为金属外壳，用于室内（外）安装。柜内动力元件设备采用电气股份上海人民电器厂产品。其中塑壳断路器采用rmm系列产品，接触器采用b系列产品，热过载继电器选用t系列产品，继电器选用omron产品。其余元件都采用其系列中性能可靠的近三年来普遍使用的新产品。操作按钮、开关、信号灯选用和泉产品。接线端子采用魏德米勒产品。

#### 4.技术资料及交付进度

4.1供方负责提供刮泥机使用维护说明书、运行说明书等全部技术文件，提供资料套数按需方要求提供。

4.2供方在技术协议书规定时间内提供需方10套文件。同时提供给需方电子版资料一份（office2000、autocad2000）。

4.3就地控制箱接线图、端子图等资料由供方设计，需方认可。

#### 5.供货范围

5.1供方提供水泵的全部设备、装置和所有附属附件。

5.2供方对涉及水泵系统安全及可靠运行方面的主要零部件和配套产品选用优质产品。

5.3供方供货清单（但不仅限于下列设备和装置），对于整套设备运行和施工所必需的部件，即使本供货范围未列出或数量不足，供方必须在执行合同时补足。

5.4供货范围如下：

序	名称	规格/型号	单位	数量	厂家
1	浓缩池刮泥机	与污泥浓缩池配套	台	3	诸城金昊三扬
2	就地控制箱	该设备配套	台	3	诸城金昊三扬

#### 5.5备品备件及专用工具

序号	名称	单位	数量	生产厂家
1	随机说明书			
2				

#### 5.6、交货期及交货地点

1、交货期：按合同要求。

2、交货地点：河北省石家庄市

a.

## 6.设备检验(监造)及性能验收试验

### 6.1 质量保证和检验、验收

#### 6.1.1 质量保证

6.1.1.1 供方有可操作的质量保证程序及相应的文件，并在生产本规范书中的产品时能严格执行质量程序文件。必要时提供给需方《质量保证手册》。

6.1.1.2 供方在制造过程中，对设备的材料、联接、组装、工艺、整体及功能进行试验和检验，以保证安全符合本规范书的要求。

6.1.1.3 供方实行三包，三包期由供货到现场18个月或运行后一年时间先到为限。

#### 6.1.2 检验和验收

1)设备制造严格按jb2923-99《水处理设备制造技术条件》制作和试验。

2)各类防腐涂料的施工按有关标准施工。

3)验收按hgj229-83《化工设备、管道防腐施工及验收规范》进行。

4)设备外表面油漆和包装按zdj98003-87《水处理设备、油漆、包装技术》的规定执行。

5)机械转动装置的轴承及传动部分的安装参照《电力建设施工及验收收集规范锅炉机组篇》(dl-t5047-95)有关规定执行。

所提供的材料及外购设备符合所应用的标准。

## 3.设备规范

### 3.1刮泥机（钢制）

a.台数: 3台

b.尺寸： 浓缩池直径 =6m，h=4.7m。

c.结构形式: 中心传动，配备工作桥

d.运行方式： 连续

本产品的品牌是华能金昊，型号是SB，处理工艺是反渗透纯水，使用场合是大型，额定频率是10000（Hz），额定功率是1000（w），进水压力是1000（Mpa），供水量是3000（L/h），净含量（规格）是1（kg），外形尺寸是1（cm），水质特性是1（M -CM），电压是10000（V）