

# YHG型水平轴转刷曝气机 曝气机 曝气设备

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | YHG型水平轴转刷曝气机 曝气机 曝气设备    |
| 公司名称 | 山东金昊三扬环保机械股份有限公司         |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 | 曝气设备种类:曝气机<br>品牌:金昊三扬    |
| 公司地址 | 山东诸城市经济开发区舜耕路106号        |
| 联系电话 | 0536-6125578 13806366474 |

## 产品详情

### yhg型水平轴转刷曝气机

#### 结构

水平轴转刷曝气机主要由电动机、减速装置、转刷主体及连接支承等部件组成

电机：为满足三沟式氧化沟的工艺需要，本曝气机配有双速和单速两种立式三相异步电机可供选择。

减速装置：减速器采用圆锥二级圆柱齿轮传动，所有齿轮均为硬齿面，噪音低，承载能力大。（可根据用户要求选用进口减速装置）

转刷主体：主轴采用热轧无缝钢管，配备大型专用车床加工并经热喷锌防腐处理，叶片采用韧性好、强度高的不锈钢条用专用模具冲压而成。

联接支承：摒弃传统的联轴节和轴承座，采用柔性联轴器直接将动力输入转刷，为准确安装和长期安全运行提供保证。

水平轴转刷曝气机主体由联接支承固定于氧化沟内，并与减速装置相联接，在电动机的驱动下定向转向。主体上的叶片在旋转过程中不断将空气溶于水体，并推动水流在氧化沟内循环流动。

#### 特点

由于叶片的材质、结构及其在轴上排列和驱动减速装置与转刷主体联接支承的特殊性。因此该设备具有：

结构重量轻，强度好，耐蚀性好；运行平稳、动力效率好、充氧效果好；安装方便、操作简单、可连续或间断运行等特点。

## 型号说明

| 水平轴转刷曝气机         |           |             | 电机功率    | 转速        | 浸深     |
|------------------|-----------|-------------|---------|-----------|--------|
| 型号规格             | 直径 ( mm ) | 有效长度 ( mm ) | ( kw )  | ( m/min ) | ( cm ) |
| yhg-1000/1.5-b-y | 700       | 1500        | 7.5     | 70        | 15-30  |
| yhg-1000/2.5-b-y |           | 2500        | 11      |           |        |
| yhg-1000/3.5-b-j |           | 3500        | 15      | 40-48     |        |
| yhg-1000/4.5-b-y | 1000      | 4500        | 22      | 70        | 15-30  |
| yhg-1000/4.5-b-j |           |             | 15      | 40-48     | 15-30  |
| yhg-1000/4.5-d   |           |             | 18.5/22 | 48/72     | 15-30  |
| yhg-1000/4.5-y   |           |             | 22      | 72        |        |
| yhg-1000/6.0-d   |           | 6000        | 22/28   | 48/72     |        |
| yhg-1000/6.0-y   |           | 30          | 72      |           |        |
| yhg-1000/7.5-d   |           | 7500        | 26/32   | 48/72     |        |
| yhg-1000/7.5-y   |           | 37          | 72      |           |        |
| yhg-1000/9.0-d   |           | 9000        | 32/42   | 48/72     | 15-30  |
| yhg-1000/9.0-y   |           | 45          | 72      |           |        |

本产品的加工定制是是，曝气设备种类是曝气机，品牌是金昊三扬，型号是YHG，曝气阻力是0.6 ( mm H<sub>2</sub>O ) ，充氧动力效率是4.0-8.5，长度是1500-9000 ( mm ) ，直径是700-1000 ( mm )