

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 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 H₂O），充氧动力效率是4.0-8.5，长度是1500-9000（mm），直径是700-1000（mm）