

# 11kw潜水离心式曝气机 水下曝气器沉底式安装

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 11kw潜水离心式曝气机 水下曝气器沉底式安装     |
| 公司名称 | 南京蓝宝石环保设备有限公司               |
| 价格   | 11000.00/台                  |
| 规格参数 | 品牌:蓝宝石<br>型号:QXB11<br>产地:南京 |
| 公司地址 | 南京市六合开发区龙华路21号              |
| 联系电话 | 025-57500882 13675168122    |

## 产品详情

11kw潜水离心式曝气机 水下曝气器沉底式安装

潜水离心式曝气机优点

- 1、独特的混气室设计，吸入空气量多，混合效果好，氧利用率高；
- 2、气水混合液以特殊的角度从混气室中排出，可使水流成螺旋状向水平方向并继而向上流动，在曝气的同时兼有搅拌作用；
- 3、机体沉入水中运行，无噪音。进气管出水面可加装消qi，增强消音效果。

五、离心曝气机主要技术参数：

型号

NQXB0.75

NQXB1.5

NQXB2.2

NQXB3

NQXB4

NQXB5.5

NQXB7.5

NQXB11

NQXB15

NQXB18.5

NQXB22

QSB0.75

QSB1.5

QSB2.2

QSB3

QSB4

QSB5.5

QSB7.5

功率KW

0.75

1.5

2.2

3

4

5.5

7.5

11

15

18.5

22

电流A

2.4

4

5.8

7.8

9.8

12

17

24

32

39

45

电压V

380

转速r/min

1470

频率Hz

50

绝缘等级

F

最大潜入深度m

2

2

3

3

3

3

3

4

5

5.5

6

进气量m<sup>3</sup>/h

10

22

35

50

75

85

100

160

200

260

320

标准状态下清水的充氧量kgO<sub>2</sub>/h

0.37

1

1.8

2.75

3.8

5.3

8.2

13

17

19

24

## 六、NQXB新式离心曝气机故障排除方法：

### 故障现象

### 原因

### 清除方法

#### 动力设备超负荷

1进水池不符合要求

2潜水曝气机的叶片绕有杂物

3潜水曝气机的叶片与导叶发生摩擦

4潜水曝气机的转速超过规定值

1改善进水条件

2清除杂物，用水清洗

3检查叶片磨损情况，重新调整安装

4调整原动机，使其符合额定转速

#### 曝气量减少或不曝气

1水曝气机的潜入深度过深

2叶轮叶片外圆磨损，或叶片部分击坏

3潜水曝气转向错了

4叶轮松了

5潜水曝气机有杂质堵塞

1提高潜水曝气机

2更换叶轮

3纠正旋转方向

4紧固螺钉

5清除杂物，用水清除

运行有杂音或震动

1潜水曝气机的装置基础不够牢固或螺母松动

2叶轮和导叶发生磨擦

3叶轮螺钉松动或叶片部分损坏

4进水状态不稳定

5潜水曝气机有杂质堵塞

1加固基础，拧紧螺钉

2检查叶轮与导叶间隙

3拧紧螺钉或更换叶轮

4调整进水状态

5清除杂物，用水清洗

潜水曝气机不能启动或熔丝熔断

1绕组、接头或电缆断路

2潜水曝气机堵塞

3漏电或漏水

4短路

1用欧姆表检查

2切断电源，清除杂物

3检查绝缘，低于规定值，必须进行烘干

4检查维修后使用

11kw潜水离心式曝气机 水下曝气器沉底式安装