

# 潜水低速推流器 水下推进器QJB1.5-1400

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 潜水低速推流器 水下推进器QJB1.5-1400            |
| 公司名称 | 南京蓝宝石环保设备有限公司                       |
| 价格   | 7800.00/台                           |
| 规格参数 | 品牌:蓝宝石<br>型号:QJB1.5-1400<br>产地:南京六合 |
| 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

潜水低速推流器 水下推进器QJB1.5-1400

### 潜水推流器轴承

推流器电机轴在两个永久润滑的轴承上旋转。内轴承应为单列深槽滚珠轴承，主轴承应为一双列滚柱轴承。所有轴承的设计寿命zui小应为50,000小时。

### 潜水推流器齿轮单元

齿轮箱应为一个配有高精度、低负载齿轮的两级、圆柱形的斜齿轮箱。电机轴备有一个一体化的传动齿轮。含有一级传动齿轮的齿轮箱的中间轴与电机轴的传动齿轮紧密配合。中间轴在两个滚柱轴承中转动并含有一个二级传动齿轮。叶轮轴包含二级传动齿轮并在一个单列和一个双列角触滚珠轴承中旋转。所有轴承具有至少50,000小时的设计寿命。

### 潜水推流器机械密封

每台推流器有一个用于轴密封系统的油室，以及一个用于齿轮箱的独立的第二油室。排油和检查塞便于从外部进入。每台推流器配有一个三密封以便将推流器的各部分分开。叶轮轴上的外密封应为一个含有一个静止和一个正向传动旋转的耐腐蚀烧结碳化钨环的机械密封。密封在一个通过水力作用对重叠密封面以恒定速度进行润滑的油室中运行。只有外密封的密封面才可以暴露在搅拌液体中。叶轮轴上的内密封应为一个腈橡胶唇密封，它应能将叶轮轴油室与齿轮箱油室隔绝开来。第三个密封应为一个安装在电机轴上的腈橡胶唇密封，它能够隔离齿轮箱油室与定子室。密封应既不需要维护也不需要调整或依赖于旋转方向。不采用其它密封类型的密封和其它相当的密封。

### 潜水推流器螺旋浆

螺旋桨包括两个玻璃纤维强化聚氨脂叶片，每个叶片带有不锈钢轴安装在一个铸铁轮毂中。叶片具有“柔性”并应能够吸收发生改变的水力负载。不采用没有弹性的金属叶片。每个叶片被安装在轮毂侧面的一个插座中，并将通过一个有键叶轮轴固定在其位置上，以抵抗扭力。螺旋桨轴被轴向固定在轮毂上，并使用锁定垫圈系统。螺旋桨的总直径应为（2500）mm。叶片形状应为一个无堵塞、后掠式设计，它起始于轮毂，所以轴的任何部分都不会暴露在外。螺旋桨应能够处理颗粒、纤维材料、重污水以及其它在常规污水处理中出现的物质。

潜水低速推流器 水下推进器QJB1.5-1400

潜水低速推流器 水下推进器QJB1.5-1400