

## 22kw罗茨鼓风机，氧化鼓风机，立窑罗茨风机

产品名称	22kw罗茨鼓风机，氧化鼓风机，立窑罗茨风机
公司名称	山东龙鼓重工机械有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:LGSR 型号:SR50-300 风量:定制
公司地址	章丘市明水街道办事处王东村东大街26号
联系电话	0531 - 83606188 13290105831

## 产品详情

22kw罗茨鼓风机，氧化鼓风机，立窑罗茨风机

全国咨询热线：132-9010-5831

罗茨风机的运行压力超过80kpa时就需要进行冷却，最常见的方式有水冷和风冷，温度过高会对罗茨风机的轴承齿轮都会产生一定的影响，在北方冬季使用水冷型罗茨风机，一定要多加注意，避免造成水冷管被冻坏。

在去年冬季的时候，有位客户就是因为在设备停止使用时，忘记排空水管，导致水管冻裂，联系我们进行维修，后面客户将设备拉到我们厂里，进行了水冷管及润滑油的更换，在维修期间，该客户说能否将水冷改为空冷，因为两者之间结构构造不同，所以很难进行改造，只能进行设备更换，对于一些压力较高的罗茨风机，只能应用水冷，所以，在北方使用水冷式罗茨风机应当做好防冻工作。有哪些防冻措施可以借鉴呢？

- 1、在冬季，我们使用水冷罗茨风机时，如果是间歇性的使用，设备在停止工作后，应当做好冷却水管的排空工作，将水管内的水排空，避免滞留的水因低温而导致水管涨裂。
- 2、将设备安置在车间内，如果我们设备车间工作温度常年维持在10摄氏度以上，那么我们可以不用将水管内的水排空，如果是车间温度低于10摄氏度以下，那么我们就需要注意了，因为北方昼夜温差大，白天在10摄氏度，晚上可能就会低于0摄氏度。
- 3、在北方温度极低的环境中可以断掉水管吗？这是不允许的，此前我们有位黑龙江的客户，使用的也是高压水冷罗茨风机，在冬季黑龙江的温度极低，客户就断掉了供水，间歇性使用水冷，结果在夏季时设备出现了散热不畅的情况。这样的故障引起原因是：在黑龙江这样的地方，冬季温度虽然能够低到零下30多度，但是风机设备在运转过程中同样会产生大量的温度，风机在低温环境下整体散热效果好了，但是局部散热可能跟进不上，导致齿轮出现了破损，而水管在断水，或者间歇性供水的情况下，水管内壁会出现生锈的情况，夏季在使用的时候，就会造成供水不畅的情况，导致整体设备散热不畅

底层微孔曝气增氧的几大优势：1、彻底改善水底层缺氧 在养殖水体中底层缺氧是底质腐进而导致水质腐、生产能力得以限制、养殖产品生病的主要原因之一，使用底层充气增氧后，由于整个水体的总氧量大幅增加，加之表层富氧水和底层贫氧水不断置换使表底层的溶氧量趋于一致，可大幅度改善底层缺氧状况。经过大量试验检测证明，在自然养殖水体中，使用底层增氧系统比其他增氧机械的水体溶氧量提高40%以上。

2、降低水体中的有害物质 在养殖过程中，水体中会产生大量的氨氮、亚硝酸盐、弧菌等有害物质，使用底层增氧后，这些有害物质由于水体翻滚和水底氧气充分，从而得到大幅度的消减，尤其是对亚硝酸盐的降低更为明显，实践证明使用底层增氧系统可完全解除亚硝酸盐危害的后顾之忧。

3、改善池塘底质 池塘的底质对养殖至关重要，底泥的沉积成为养殖过程中非常而难以解决的问题，在底层增氧系统的作用下，有效地对沉积的残饵、排泄物、蜕壳、淤泥和腐藻类进行分解和氧化改善底质，与引导底泥的生态功能。

4、增加天然饵料，节约饵料的投放 在底层增氧系统的作用下，能促进水体中的有益藻类的浮游生物的繁殖生长，使天然饵料增加。在同产量的情况下，可节约饵料15%以上。

5、减少药品的投放，实现无公害养殖 在养殖过程中，为了调制水质，防止鱼虾生病，降低养殖风险，而需投入大量药品，即造成了水体的污染也为食品安全留下隐患，使用底层增氧系统后由于水质、底质的改善，氧气充足，水体健康稳定，因而可不用或减少用药。

6、打破水底分层 使用底层微孔曝气增氧系统可使水体形成上下对流，从而消除水体中溶解氧、温度、盐度和藻类分层，降低气温、气压、雨水等对池塘水质稳定的干扰，从而减少鱼、虾的应激反应，有利促进生长；同时可减少换水，节省进排水费用。

7、增强养殖品种的体质和抗病能力 由于水体健康，养殖品种的体质及抗病能力明显提高，多次使用证明，在周围养殖池塘都发病死亡的情况下，使用底层微孔曝气增氧系统的池塘可有效地延迟缩短发病时间和程度，也有相当部分池塘还阻碍了病害的发生，直至养殖成功。

8、环保、节能、使用水底微孔曝气增氧系统降低污染效果显著，大幅减少养殖水体的用药量，养殖排放水及底泥的污染大幅度降低对江河、湖泊及海洋二次污染的排放。使用水底微孔曝气增氧系统能大幅度提高养殖密度且使用动力非常小，比传统增氧方式节电60%，增产15-30%，从而达到节能、的目的。  
(具体配置根据水面养殖密度而定)