2RS-18.5KW漩涡气泵

产品名称	2RS-18.5KW漩涡气泵
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	12800.00/件
规格参数	品牌:漩涡泵 型号:XGB-18500 材质:铝合金
公司地址	新北区奔牛北工业园润园路65号
联系电话	0519-83123237 18068550076

产品详情

漩涡气泵

特性说明1. 高压风机又叫旋涡气泵，气环式真空泵、气环式压缩机、侧流鼓风机，是一种吹气或吸气两用的通用气源。

2.特點：2.1高壓、大風量、低噪音、輕量化。 2.2採用鋁合金材質，大幅降低重量，達到輕量化的目的。 2.3.馬達為i.e.c設計(1hp以上)，全閉外扇型鋁框馬達，特殊軸心設計，可適合長時間使用。 2.4.特殊葉片設計，壓力高，風量大，噪音低，壽命長。 2.5.特殊風量調節風門，風量控制穩定性高，操作容易(cx.tb.htb適用)。 2.6.樣式種類齊全，庫存多，交貨迅速。 2.
7.应用再生理论所设计的环形鼓风机,单段风叶径小,风量增速

漩涡气泵工作原理

漩涡气泵的叶轮由数十片叶片组成，它类似庞大的气轮机的叶轮。叶轮叶片中间的空气受到了离心力的作用，向叶轮的边缘运动，在那里空气进入泵体环行空腔，重新从叶片的起点以同样的方式再进行循环。叶轮旋转所产生的循环气流，以极高的能量离开气泵以供使用。风机采用专用电机，结构紧凑，体积小，重量轻，噪音低，送出气源无水无油。

漩涡气泵的参数选型

漩涡气泵选型主要参数依据有：功率，风量风压（需要一定要求来计算），电压等。

由于漩涡气泵的使用非常的广泛，它的选型方式和高压风机是一样的。一般来说，需要按以下两个步骤进行：

1、需要确定现场是使用高压风机的什么功能，是吸还是吹，找准高压风机对应的压力-

流量曲线；如果看错曲线，有时候会造成选出来的产品不能使用；

2、根据计算出来的压力和流量，在曲线图上找到同时满足压力和流量对应的工作点以上的工作曲线；然后根据工作曲线选择高压风机型号；

只要是不同的工作现场，其对压力和流量的需求就不一样，所以，要想得到相对准确的数据，就需要进行相关的计算。这个需要由专业的设计人员进行或找专业的公司咨询。

漩涡气泵的应用

1、吸风功能：网版印*机吸附、焊接废气吸取、织布机吸丝、照相制版、粉粒体输送、印*吸附、工业吸尘、真空脱水、制书本机、残布处理、牛乳纸盒充填机、豆腐机械、加工物的保持、工事现场、烫布机、瓦斯分解。

2、吹风功能：瓦斯重油喷燃、洗瓶机吹干、纸布条吹送、干燥用空气刀、裁断机气垫、畜粪发酵爆气、传*输送、电解液搅拌、养殖池氧气补给、冲床机便利冲压后取成型品、粉粒体输送、焚化炉排废、烟气吹吸、洗车吹干、印*机强制干燥、洗净后吹干。

漩涡气泵的使用安装

安装注意事项：

1.漩涡气泵应放置在较平稳的地方，周围环境应清洁、干燥、通风。

2.漩涡气泵叶轮旋转方向必须与风扇罩壳上所标箭头方向一致。

3.高压旋涡风机工作时，工作压力不得大于8kpa，以免使风机产生过大的热量和电动机超电流引起气泵损坏。

4.旋涡风机除电机转子两只轴承外，其它部位没有直接接触摩擦。本风机轴承安装方式主要分二类。第一类气泵端的轴承安装在电机机座和叶轮中间的泵体内，这类气泵平时不需要加润滑脂。第二类气泵端的轴承是安装在泵盖中间，此类气泵端的轴承应定期加润滑脂（7018高速润滑脂）。每月一次，对于三班连续工作的气泵应当增加加油次数。此类气泵电机风扇端的轴承维护保养按第一类气泵。

5.旋涡气泵进出气两端的过滤网和消音装置应根据情况适时清洗，以免堵塞影响使用。

6.旋涡气泵轴承的更换：更换轴承必须由熟悉修理工作的人进行操作。先拧松泵盖上的螺钉，然后按图示顺序逐一拆卸零件，拆下的零件应经过清洗，然后按反顺序装配。拆卸时，不能硬撬叶轮，应用专用拉马拉出，同时不要遗漏调节垫片，以免影响出厂时已调节器好的间隙。

7.高压旋涡气泵严禁固体、液体及有腐蚀气体进入泵体

shang ghai ming ben co.,ldt

本产品的品牌是漩涡泵，型号是XGB-18500，材质是铝合金，驱动方式是电动，用途是增压泵，泵轴位置是卧式，性能是耐磨，叶轮数目是单级，流量是780（m3/h），转速是2800（rpm），轴功率是15（kW），吸入口径是100（mm），排出口径是100（mm）