

# 海川罗茨风机HCSR150专注污水曝气十年专注

产品名称	海川罗茨风机HCSR150专注污水曝气十年专注
公司名称	山东海川风机有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	
公司地址	章丘区
联系电话	3829011 15854151593

## 产品详情

罗茨风机150尺寸：

长：1335mm

宽：860mm

高：1730mm

重：394Kg（重量不包括电机、进口消声器）

风机口径：150mm风量：9.96-26.94 m<sup>3</sup>/min

升压：9.8-78.4kpa

电动机：7.5--55KW

罗茨风机长时间使用后，风机温度上升，那么怎样能快速冷却罗茨风机，不同的温度的风机，冷却原理是不同的！罗茨风机的冷却原理是什么？一般压力在58kpa一下的罗茨鼓风机利用风冷就可以，当压力大于这个值时，一般需要水冷，即带有水冷系统的罗茨鼓风机，利用水的循环流动来给轴承和机壳降温，同时，如果输送的介质温度较高，也可以加装冷凝器来降温。

罗茨风机主要有压送和真空用途，我们先讲风机的压送用途：主要有压送和真空用途，我们罗茨风机鼓风机的压用途：(1) 废水处理：工业废水，生活废水等工程曝气供给氧气使用或者利用春鼎鼓风机之空气逆洗滤材，适用行业：环境工程设备业

(2) 粉粒体输送：利用鲁氏鼓风机压缩之空气，将粉粒体输送至使用地点，可供输送之粉粒体包括塑胶粒子，PU粒子，面粉，砂子滤材，壳类等等。

(3) 电镀槽空气搅拌：电镀槽之液因电镀之产品若要电镀均匀，借助鼓风机空气搅拌，来达到搅拌均匀

，适用行业：电镀业，电镀机械设业，印刷电路板业，PCB厂。

(4) 养殖池氧气补充：许多养殖渔业养殖池，需有空气补充，方能供给饲养之鱼业有充分氧气，才不致因氧气不足而死亡造成损失，有些运送鱼产品之运送车辆，亦有装置鼓风机于车子上，利用鼓风机之运转，转送氧气给鱼产品，方不致于因运送路途过远而导致没空气之供给而死亡，适用行业：养殖鱼业，钓鱼，虾场。(5) 焚化炉供给空气：焚化炉之燃烧需要空气补充，减少燃烧之时，因空气不足所产生黑烟，而能达到标准，适用行业：焚化炉制造业。

(6) 吹干输送履带：配合安装风刀，利用鼓风机压缩空气及空气温度，吹干履带之水份，或吹干电路板之水份等适用行业：染整机械业，PCB厂

(7) 纸张输送：利用空气之力量，压送纸张至需要地点。

(8) 隧道工程之空气补给：隧道开挖之工程，因内部空气稀少，需要空气补给，利用鼓风机将空气输送至隧道内部，有时需搭配空气冷却器。

罗茨风机低噪音结构特点：1、低噪音罗茨鼓风机。风机进、排气口采用螺旋形状，使进、排风过程按螺旋线的方向循序切入，避免了旧式风机排风时瞬间爆发的脉动噪音和振动。本系列风机采用了阴抗复合型消音器，进一步降低了噪声。2、绝热效率和容积效率高，因而节能。风机转子采用的复合曲线，啮合更加合理，并且增大了容积效率。3、性能稳定。风机转子、机壳、墙板、轴等关键零件，均采用数控加工设备，叶轮无须对研，装配时完全互换。4、振动小。尽管转子经过精密加工，已成平衡状态。但仍采用高精度的动平衡设备进行平衡。因此风机运转几乎无振动。5、罗茨鼓风机采用高精度、高硬度的同步齿轮，不仅使风机寿命得到延长，还有效降低了噪声。6、本系列风机采用日本或德国进口轴承，进口韩国或台湾橡胶带，使产品质量更加可靠。7、输出空气清洁，不含任何油质和灰尘，风机密封结构合理，使油类无法进入机壳，因而空气清洁。方便。

山东海川风机有限公司，主要产品有罗茨鼓风机、三叶罗茨风机、回转式风机等。我们以“人文科技产品，共创美好生活”为己任，以“质量创新、止步”为追求，服务于用户，奉献于社会。