

启正低噪音回转风机，低噪音体积小，山东厂家直销

产品名称	启正低噪音回转风机，低噪音体积小，山东厂家直销
公司名称	济南启正机械工业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	jnqzjx@163.com
联系电话	0531-83207086 18806407530

产品详情

启正低噪音回转风机型号如下：

HCC-25S、HCC-251S、HCC-30S、HCC-301S、HCC-40S、HCC-401S、HCC-50S、HCC-501S。

启正风机产品的特点：1、抗负荷变化，风量稳定(例如：污水处理曝气槽压力变化，则负荷变化，但风量随压力变化而变化甚微)。2、体积小、风量大、噪声低、耗能省(回转式鼓风机采用运转压缩空气的原理，虽然体积小，但风量大、节能、静音运转是其他形式的风机无法比拟的)。

3、保养简单，故障少，寿命长(低转速，磨损小，寿命长)。

4、运转平稳，安装方便(小型机种运转时只要放置妥当则振动很小，不需要加装防振装置，安装方便。5、材质精良，结构巧妙，性能卓越(鼓风机全部采用优质的材料，结构精巧，坚固耐用，性能卓越，长期使用故障少。6、附有空气室，散气平稳(全部机种附有空气室，可防止空气脉动，散气平稳)。

启正低噪音回转风机的工作原理：HCC回转式鼓风机结构精巧，鼓风机压力范围：0.1-0.5kgf/cm²，。立式回转风机主要由下列六部分组成：电机、空气过渡器、鼓风机本体、空气室、底座(兼油箱)、滴油嘴。鼓风机靠汽缸内偏置的转子偏心运转，并使转子槽中的叶片之间的容积变化将空气吸入、压缩、吐出。在运转中利用鼓风机的压力差自动将润滑送到滴油嘴，滴入汽缸内以减少摩擦及噪声，同时可保持汽缸内气体不回流。

回转风机的风量、压力换算：回转风机风量 Q_s 是指标准吸气状态(绝对压力101.325kPa、温度20、相对湿度50%)，介质为空气时回转式鼓风机的进口流量，对于非标准状态下的流量段进行换算。

回转风机流量换算：当进气流量用基准状态(温度0，绝对压力101.325kPa)下的流量 Q_n 表示时，需先按下式换算成标准吸气状态下的流量 Q_s 后，再查性能表(通常不考虑湿度)。 $Q_s=1.0733Q_n$ 当进气温度 t_s 与20相差较大，或者吸入气体分子量 M 显著地偏离空气分子量29时，实际进气流量 Q_s 按下式计算： $Q_b=(Q_{th}-$

$Q_{sa}) \times [(273+t_s)/(273+20) \times 29/M]^{1/2}$ 式中： Q_b —吸入气体温度为 t_s ，分子量为 M 时的内泄漏量 m^3/min ； Q_{th} —理论流量 m^3/min ；(根据要求升压下滑片式风机的进口流量，按性能表初步选型后由性能表查得)。 Q_{sa} —标准吸入状态下的实际 m^3/min 流量。(初步选型后性能表所示的流量)表列性能参数以空气为介质，如输送其它介质或进气状态与标准进气状态不符时，流量需进行相应的换算。

启正低噪音回转风机产品用途：小型污水处理工程曝气；污水搅拌曝气；居民小区生活污水处理；高速公路污水处理；楼堂馆所污水处理曝气；印刷行业的真空送纸；电镀槽、工业废水的搅拌曝气；食品包装吹风的气源供应；燃烧器的喷雾、玻璃工业及其它需要气源供应的设备。