

韩国南元拓博空气悬浮风机

产品名称	韩国南元拓博空气悬浮风机
公司名称	淄博宙灿机械有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:南元 型号:TB100 产地:韩国
公司地址	淄博市周村区南郊镇李家工业园
联系电话	13573322764

产品详情

运行成本及能源消耗分析

1.耗电量的计算

选型风机TB100HP风机工况点风量时耗电量的计算数据：单台消耗功率(kw)：71.2kw

单台机组耗每小时电量(kwh)：71.2 单台机组一年耗电量(kwh)：623712

单台机组一年电费(0.7元/kwh)：436598.4元

3台机组一年电费(0.7元/kwh)：1309795.2元

单台机组对比罗茨鼓风机每年节约 35%电耗：152809.44 元

3台机组对比罗茨鼓风机每年节约 35%电耗：458428.32 元

单台机组对比多级离心鼓风机每年节约 20%电耗：87319.68 元

3台机组对比多级离心鼓风机每年节约 20%电耗：261959.04元

2.日常运营成本明细

NAMWON TURBO ONE系列鼓风机采用最新型的空气轴承和 PMSM

电机以及相应的控制技术，把该类型的风机的工作效率推向了新高。相比传统风机而言，NAMWON TURBO ONE系列风机没有了增速齿轮箱和油路润滑及复杂的水冷却系统，没有了机械的摩擦，所以从维护角度来讲几乎实现了免维护（仅需更换过滤棉），节约了大量的人力物力。

相比较其他的悬浮离心风机我们也有独到之处，NAMWON TURBO ONE系列风机采用风机自身风冷循环冷却电机，这样就省去了冷却风扇，同时也能够将电机的热量通过出风口带走。从运行维护角度

讲，风机防护罩内的温度和户外一致，不会高温而导致电器设备老化加快。从使用成本来讲，也省去了冷却风扇的电费。