

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 新型高效节能风机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型高效节能风机

关键词: **节能风机** **消音风机** **叶片设计**

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西北工业大学

成果摘要:

将具有国际先进水平的飞机机翼、翼型和螺旋桨等航空技术用于风机设计, 可使风机的效率大幅度提高, 噪声下降。风机的核心是叶轮, 叶轮在一定的涵道内高速旋转时依靠叶片推动空气流动, 叶片的形状对风机的性能有决定性的影响。选用具有先进性能的翼型制成机翼形的叶片, 并对影响风机性能的各个参数分析研究进行优化设计, 从而使结构参数达到最佳。按年产3000台计算需200-300万元投资, 年产值1000万元。需要设备如下: 大、中、小型车床各1台; 立卧铣床各1台; 镗床1台; 大、小钻床各1台; 弯、卷、剪板各1台; 玻璃钢生产设备一套; 电焊机2台。效率比国标规定值高3%-10%; 噪声比国标规定值降低3-8分贝。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

秸秆工业化综合利用

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布