

供应SPA专用高压风机

产品名称	供应SPA专用高压风机
公司名称	上海恩耐基机电有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:美国TEAKOR 型号:BV-0200 RUBIN 215H :HB8315
公司地址	嘉定区安亭镇墨玉路185号366
联系电话	02131266084

产品详情

风机已有悠久的历史。中国在公元前许多年就已制造出简单的木制碓谷风车，它的作用原理与现代离心风机基本相同。1862年，英国的圭贝尔发明离心风机，其叶轮、机壳为同心圆型，机壳用砖制，木制叶轮采用后向直叶片，效率仅为40%左右，主要用于矿山通风。1880年，人们设计出用于矿井排送风的蜗形机壳，和后向弯曲叶片的离心风机，结构已比较完善了。1892年法国研制成横流风机；1898年，爱尔兰人设计出前向叶片的西罗柯式离心风机，并为各国所广泛采用；19世纪，轴流风机已应用于矿井通风和冶金工业的鼓风，但其压力仅为100~300帕，效率仅为15~25%，直到二十世纪40年代以后才得到较快的发展。1935年，德国首先采用轴流等压风机为锅炉通风和引风；1948年，丹麦制成运行中动叶可调的轴流风机；旋轴流风机、子午加速轴流风机、斜流风机和横流风机也都获得了发展。

按气体流动的方向，风机可分为离心式、轴流式、斜流式和横流式等类型。离心风机工作时，动力机(主要是电动机)驱动叶轮在蜗形机壳内旋转，空气经吸气口从叶轮中心处吸入。由于叶片对气体的动力作用，气体压力和速度得以提高，并在离心力作用下沿着叶道甩向机壳，从排气口排出。因气体在叶轮内的流动主要是在径向平面内，故又称径流风机。随着时代的进步和发展，人们不满足于离心风泵的压力及风量要求，并且，离心风泵的噪音也愈发成为工厂内部比较头疼的事。所以，日本首先推出全封闭式测流式风机，也就是如今的高压风机（旋涡式真空泵

）。此风机以其精小的外观和噪音，首次满足了当时社会对高压风机的需求。后来，相继对此风机进行升级，先后发展至单段，双段，三段叶轮的高压风机，并将高压风机的最大压力一度刷新至230kpa，但这只作为风机的极限压力。此时的风机已经呈现出百家争鸣的现象，表现比较抢眼的有：德国西门子、

美国teakor、美国ENERGY,意大利FPZ。1988年，风机技术引进德国西门子，创造出如今国际知名的高压风机，高压鼓风机很快在国内掀起了风机环保高潮，美国teakor以其雄厚的资金和技术，合理的产品价格，完善的售后服务体系，赢得了国内国外众多企业的信赖，成为众多大型企业指定用品。到现在，美国teakor高压风机的应用已经得到了普及，它广泛应用于工农业方面，涵盖基础建设、环保行业，汽车工业、电镀工业，水产养殖业，工业集尘，包装机械工程，印刷机械行业，塑料工业、化工、食品、制药、医疗、电工电子、轻工纺织、船舶与铁路、航空航天工程，让我们的世界更加环保。