

## 环保设备



环保设备是指用于控制环境污染、改善环境质量而有生产单位或建筑安装单位制造和建造出来的机械产品、构筑物及系统。也有人认为，环保设备是指治理环境污染的机械加工产品，如除尘器、单体水处理设备、噪声控制器等。这种认识是不全面的。环保设备还应包括输送含污染物流体物质的动力设备，如水泵、风机、输送机等；同时还包括保证污染防治设施正常运行的监测控制仪表仪器，如检测仪器、压力表、流量监测装置等。

### 发展前景

经过20多年的发展，中国环保产业已初具规模，一些技术、设备和服务项目已接近发达国家20世纪80年代的水平。中国环保产品以空气和水污染治理设备为主，分别占环保产品年总值的40%以上。固体废物设备的年产值占全国环保产品总产值的比率约5%；噪声与振动控制设备的年产值占全国环保产品产值的6.5%；环境监测仪器年产值约占2.3%。

2006年1-12月，我国环境保护专用设备产量为106,860台，比2005年同比增长20.82%。

2007年1-12月，我国环境保护专用设备产量为80,208.30台，比2006年同比增长29.91%。

2008年1-10月，我国环境保护专用设备产量为96,069.95台，比2005年同比增长33.10%。

目前环保机械产品的国际贸易市场基本仍为发达国家所占领，中国市场重要领域也被国外技术产品所垄断。虽然国产设备优势较多，但进口设备仍占据中国大量市场份额。

中国“十一五”环境保护投资占GDP的比例将达到1.4%-1.5%左右，投资总额大约在1.3万亿元，这一环保投入在发达国家也属于中上水平。巨大的环保投资，将为环保机械制造业构筑巨大市场。“十一五”期间国内环保装备市场的需求量将稳定增长；重点需求领域向为发展循环经济服务的方向拓展；市场主体结构进一步优化，运行质量提高，市场竞争依然激烈。“十一五”期间，中国环保装备出口产品的发展趋势是，由单机出口为主向单机出口与设备成套出口并举的方向发展。

### 环保设备分类

公共环卫设施；过滤除尘设备；污水处理设备；空气净化设备；固废处理设备；噪音防治设备；环境监测设备；消毒防腐设备；节能降耗设备；环卫清洁设备；环保材料及药剂；环保仪器仪表

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/865.html>