

# 岑溪通风系统设计规划

产品名称	岑溪通风系统设计规划
公司名称	广西宝世光科技有限公司
价格	3500.00/个
规格参数	品牌:宝世光 型号:bsg 颜色:根据客户需求定制
公司地址	广西南宁市青秀区竹溪大道南国大厦B座1211
联系电话	86-07715718355 18577955927

## 产品详情

实验室是用于完成各种实验工作的特殊场所，其通风系统设计的好坏，直接关系到实验人员的身体健康、实验数据的准确性、实验室的初投资及运行费用。那如何选择实验室通风系统？下面广西宝世光来简单介绍一下：

在实验室建设时，选择通风柜以及确定通风柜的安装位置，需要根据实验内容来选择通风柜的类型、材质、形状等，通常要考虑。下列内容：

使用的药物：当使用有机物或其他特殊试剂实验时，要充分考虑其控制风速。热源：当使用带热源的设  
备时，其热量超过2000大卡/小时时要考虑排出热量所需的通风量从而确定通风机的功率。

有放射性物质实验时：要选用专用的通风柜，其进风风速必须设定大于0.5m/s。

使用大型设备进行实验时：要考虑内部的有效尺寸，为排风留出必要的空间。

材质：在使用特殊酸类实验时，要考虑通风柜的材质，例如半导体行业，腐蚀行业等必须要用防腐蚀的材料制造。

外形尺寸：根据实验内容选择其外形尺寸，体积太大造成浪费，过小影响使用。

环境保护：排出的有害气体必须确保低于国家环保要求，如果超过国家卫生标准应安装相应的净化装置。

节省能源：尽量考虑节省能源，在有采暖或空调房间内应采用补风形通风柜或选择带风量控制的通风柜。在选择通风机时，也要根据需要确定其功率，不宜盲目增大排风量和压力，可采用变频器或变速风机来降低电耗。

广西宝世光建议：通风柜作为生化实验室里重要的实验设施有举足轻重的作用，因此必须认真的选择满足各项技术指标的通风柜。忽视通风柜的功能性与安全性，单纯片面压低的通风柜造成的危害，其后果不堪设想，应该引起人们足够的重视。