**实验室吊顶隔断工程**

 欢迎来到青岛汇众达净化设备有限公司，我们为你提供实验室规划、设计、施工、验收等整体实验室装修方案，经营实验室系统工程、吊顶工程、隔断工程等净化工程，我司经过长期行业工作实践，在充分利用自身的优势服务于各行各业的同时，已经掌握了一套完整的符合不同行业要求的净化装修系统技术，成为在净化装修领域颇具实力的专业公司。

 **实验室吊顶隔断工程，**对于各种实验室要求不同，为了美观、简洁，采用龙骨式块状金属吊顶，便于检修。主控项目有吊顶标高、尺寸、起拱和造型符合设计要求；饰面材料的材质、品种、规格、图案和颜色符合设计要求；吊顶工程的吊杆、龙骨和饰面材料的安装牢固；吊杆、龙骨的材质、规格、安装间距及连接方式符合设计要求；吊杆、龙骨均采用钢制材料，经过表面防腐处理；；吊顶安装包括灯具安装；吊顶工程安装的允许偏差和检验方法符合《建筑装饰装修工程质量验收标准》。

1. 实验室吊顶一般选用PVC扣板吊顶、PVC贴面石膏板吊顶、矿棉吸音板吊顶、铝扣板吊顶以及异型石膏吊顶等。 PVC扣板吊顶：优点：材质重量轻、防水、防潮、防虫蛀，表面花型和颜色变化多，且耐污染、好清洗、有隔音、隔热的性能。
缺点：即便加了耐火材料，防火等级仍然不能达到消防等级要求。易老化，使用寿命短。
2. PVC贴面石膏板吊顶：
用途：广泛用于写字楼、商场、实验室、体育馆、各类工厂等大面积吊顶。优点：轻钢龙骨吊顶，铺板材质重量较轻、防水、防潮、防虫蛀，且耐污染、可擦拭、有隔音、隔热的性能。防火效果较好。且价格低廉。
缺点：表面花型和颜色较单一，单板强度不高。用于常规实验室。
3. 矿棉吸音板吊顶：优点：轻钢龙骨吊顶，铺板材质重量较重、防水、防潮、防虫蛀，有隔音、隔热的性能。防火效果较好。且价格较石膏板略贵。
缺点：表面花型和颜色较单一，单板强度不高。易粘灰尘，不耐污染、不可擦拭。且价格较石膏板略贵。常规实验室采用。
4. 铝扣板吊顶：优点：具有良好的防潮、防油污、阻燃特性，美观大方。环保、无毒无味、抗静电、易吸尘、易清洗。使用寿命长，不易老化。
缺点：价格较矿棉板贵。 建议实验室卫生间吊顶采用。