

土建ALC轻质隔墙板安装队伍

生成日期: 2025-10-26

ALC轻质隔墙板优点

- 1、ALC轻质隔墙板抗震效果好，弹性模量低，对冲击能吸收快，抗震级别能达到8级
- 2、ALC轻质隔墙板埋设线管方便科学生产工艺使产品具有高度优良性，拼缝工艺好，而且易于加工，可切锯、剔凿线槽等。改变以往砖墙埋线困难的局面。
- 3、施工便捷ALC轻质隔墙板因是板类，具有先进科学的安装方式，故在施工中无需拉筋，无需构造柱，无需门窗过梁，无需门窗框安装混凝土砖块，解决了砖块在施工中的繁琐工艺，节约了成本。可锯，可钉，可凿，施工中便于水、电线管预埋和门窗安装及节点处理

ALC轻质隔墙板对于装修的好处：憎水。土建ALC轻质隔墙板安装队伍

ALC轻质隔墙板在安装时，先将它侧抬至梁、板底面弹有安装线的位置，将粘结面用备好的水泥砂浆全部涂抹，两侧做八字角；安装顺序：无门洞口，从外向内安装，有门洞口，由门洞口向两边扩展，门洞口边宜用整板，竖板时一人在一边推挤，一人在下面用宽口手撬棒撬起，边顶边撬，使之挤紧缝隙，以挤出胶浆为宜。在推挤时，应注意ALC轻质隔墙板是否偏离已弹好的安装边线，并及时用垂线和铝合金靠尺校正，将板面找平，找直。安装好第1块后，检查其柱边板间粘结缝隙不大于15mm为宜，合格后即用木楔楔紧板底、顶部，用刀将挤出的水泥砂浆补齐刮平，以安装好的第1块板为基础，按第1块板的方法开始安装整墙ALC轻质隔墙板。土建ALC轻质隔墙板安装队伍可运用厚点的ALC轻质隔墙板，虽然在成本上增加了，但是其各大性能远远超过了经济的ALC轻质隔墙板。

ALC轻质隔墙板的安装流程规范：施工程序须知：安装前必须拥有相关楼层的图纸，牢记业主、设计、总包单位的技术交底，并试做样板间，样板间验收合格后才能大面积展开施工

ALC轻质隔墙板放线及选板

- 1、ALC轻质隔墙板放线前清理墙和顶面、地面、墙面的结合部位，凡凸出墙面的砂浆，钢筋头，混凝土必须剔除干净，使墙板和主体结合部尽量保持平直（此项为甲方应提供的施工条件）。
- （2）反复核对图纸，根据甲方提供的主体墙、柱轴线或轴线追踪情况，确定安装隔墙板实际位置，确认无误后方可放线。
- （3）在地面，墙面根据设计位置，弹好墙边线及门窗洞口边线，有须留抹灰层。

检验ALC轻质隔墙板装置工程有必要要知道以下几点，重点是要多注意处处检查调查，假如遇到不担任的工人，也罢及时纠正过错。也就不会有高商品低享用的感受了。

- 1、隐蔽工程ALC轻质隔墙板装置所需预埋件、衔接件的方位、数量和衔接办法应契合规划需求。
- 2、孔洞、槽、盒ALC轻质隔墙板上开的孔洞、槽、盒应方位精确、套割方正、边际规整。
- 3、尺量检查ALC轻质隔墙板安装装置应笔直、平坦、方位正确，转角应规正，板材不得有缺边、掉角、开裂等缺点。
- 4、手扳检查ALC轻质隔墙板与轻质墙板之间ALC轻质隔墙板安装与修建结构间联系应结实、安稳，衔接办法应契合规划需求。
- 5、白纸黑字ALC轻质隔墙板条板装置的种类、标准、物理力学功能应契合规划需求。有隔声、保温、隔热、阻燃、防潮等特殊需求的工程，板材应有满意相应功能等级的检测陈述需求

ALC轻质隔墙板安装施工要点：电器接线开关、插座等四周，应用充填料抹平。

ALC轻质隔墙板的安装流程：

- 1、放线，运板就位，在安装ALC轻质隔墙板的轴线分别上下弹出板厚双
- 2、根据ALC轻质隔墙板的规格任意用手提电锯切割。
- 3、在基础放置水泥砂浆，将需要安装的墙板放置其基础上。
- 4、上浆，在两块板的榫边水泥一道将聚合物砂浆抹在一边榫边上。
- 5、安装，将准备安装的条板搬到装拼位置，用铁撬将墙板校正，用力撬紧，使聚合物砂浆从接缝挤出之饱满。
- 6、调节，用木契打入墙板底部，使其调整垂直平整。
- 7、校正，固定，用2米或2米以上靠尺检查垂直，平整校正。
- 8、灌浆，补浆，将校正后的

墙体墙壁用聚合物砂浆补满，刮平，上下间隙大小用聚合物砂浆填补。9、固定，墙板上部用Φ6mm或Φ8mm的钢筋以墙板中部以45度打入，底部用“7”字型螺纹钢一头打入混凝土基础内，一头打入墙板□ALC轻质隔墙板安装要求：安装板缝要粘结牢固。土建ALC轻质隔墙板安装队伍

板安装好后，平整度，垂直度要控制在3mm之内，板与板接缝高差控制在1mm之内。土建ALC轻质隔墙板安装队伍

ALC轻质隔墙板安装完成后的保护措施有哪些：首先，水电专业的管线及预埋件应注意保护，防止碰撞损坏。其次，预埋的埋件应加强保护，不得践踏、破坏。同时，运料车应平稳行驶，防止碰撞墙体角部，导致墙体缺棱掉角。然后，水电专业必须与土建专业积极配合，避免后剔凿墙体。还要注意，翻拆架子时要小心，防止损坏已安装好的墙面，并应及时采取保护措施，防止因工序，穿插造成污染和损坏。不能忘，板材宜采用专用工具平稳装卸，吊装时应采用宽度不小于50mm的尼龙带兜底起吊，严禁使用钢丝绳吊装，运输过程中宜侧立垂直堆放，多块打包捆扎牢固，尽量不采用平放。之后，运输蒸压加气混凝土板的车辆，要求车底平整，严禁用翻斗车运输。运输时应采用良好的绑扎措施，装卸要避免碰撞。对于安装时，板材堆放于室内或不受雨雪影响的场所；露天堆放时地面应平整无积水，不得直接接触地面堆放，并宜靠近施工现场，以减少对此搬运。结尾，材料进场后应按品种规格及强度等级分别堆放整齐，堆放高度不超过2m□土建ALC轻质隔墙板安装队伍

洋霖(上海)环境治理有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。洋霖(上海)环境治理有限公司主营业务涵盖河道清淤，河道疏浚，淤泥脱水固化□ALC轻质墙板安装，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司力求给客户全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为河道清淤，河道疏浚，淤泥脱水固化□ALC轻质墙板安装行业出名企业。