

岩棉水泥复合钢板防爆墙施工方案及安装要求

产品名称	岩棉水泥复合钢板防爆墙施工方案及安装要求
公司名称	重庆云耀建设工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市秀山土家族苗族自治县乌杨街道园区路21号(县工业园区内周转房G栋5-10)集群注册)
联系电话	15730365090

产品详情

一、岩棉水泥复合钢板 防爆墙施工方案

1、 防爆墙材料要求

1.1槽钢、角钢、铁板进场应有质量合格证的文件，中文标志及形式检验报告;

1.2 对钢板厚度及允许偏差应符合其产品标准的要求;

1.3 型钢的规格尺寸及允许偏差应符合其产品标准的要求;

1.4 钢材的表面外观质量除应符合国家现行有关标准的规定外，尚应符合下列规定:

1)、当钢材的表面有锈蚀、麻点或切痕等缺陷时，其深度不得大于该钢材厚度允许偏差的1/2;

2)、钢材表面的锈蚀等级应符合现行国家标准《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB8923规定的C级及C级以上;

3)、钢材端边或断口处不应有分层、夹渣等缺陷。

1.5 锚栓(化学试剂型)应有产品质量合格证书及形式检验报告;

1.6 防火涂料的品种和技术性能应符合设计要求，应有产品质量合格证书及形式检验报告并应由粘结强度复试报告。

1.7 焊条的型号、规格应与母材匹配，匹配应符合设计要求及国家现行行业标准《建筑钢结构焊接技

术规程》JGJ81的规定。焊条在使用前，应按其产品说明书及焊接工艺的规定进行烘焙和存放。

2、防爆墙作业条件

2.1 梁下的粉刷层、地面上的找平层应凿除干净。

2.2 焊工必须经考试合格并取得合格证书。持证焊工必须在其考试合格项目及其认可范围内施焊。

3、防爆墙施工方法

3.1 在梁的下部、地面上部的粉刷层，地面上的找平层凿除后的结构面上按照设计要求进行后置式埋件的弹线工作，经复核无误后，开始后置式埋件的钻孔工作。

3.2 后置式埋件的施工

1)、根据图纸设计的要求，将铁板进行外加工，切割成设计图纸要求的尺寸后运至现场，待螺栓孔打好，根据实际钻孔的位置，再行铁板上开孔(因梁内钢筋较多，防止偏位，故铁板上的孔为后开孔);

2)、栓孔应根据产品说明书进行(包括孔径、深度)孔洞成型后，用空气压缩机进行清孔，用毛刷刷孔，直至清理干净;

3)、子洞经监理验收后进行化学锚栓的植筋(按照产品说明要求进行)。

4)、待锚栓植好达到强度后，进行拉拔试验，符合要求后，进行后置式埋件铁板的安装。

二、骨架安装

1)、根据图纸尺寸在预埋件上弹好槽钢的位置线，然后进行点焊固定，先焊每跨的两端，后拉线

安装中间的槽钢，主龙骨安装校正完毕后，再按照图纸节点要求进行焊接，焊接后再进行校正一遍，使垂直度、平整度达到规范要求。

2)、主龙骨安装完成后，再行次龙骨的安装，角铁与槽钢连接处的切口要整齐，先点焊，校正完毕再行焊接，焊缝要饱满。