

泰州非抗爆建筑改造设计

生成日期：2025-10-27

上海震业环境科技有限公司抗爆屋（人员避难室）主要由岩棉夹芯彩钢板、檩条及方钢管、泄爆垫片、泄爆螺栓、泄爆胶套、牵引绞索、格栅板、花纹钢板、结构角码、结构固定件（胖胖钉）、单开及双开金属门（防火）等组成。震业抗爆屋采用模块化设计，龙骨搭接采用结构铆钉作为连接件；无焊接工艺。应用范围应用于化工、石油、民爆、易燃易爆化学品仓库等有危险的厂房或区域，当发生时，可阻隔所产生的冲击波，从而保障抗爆屋内的人员和设备的安全。

上海震业环境科技有限公司是一家专业提供建筑改造的公司，欢迎新老客户来电！泰州非抗爆建筑改造设计

首先要做后果分析确定冲击波的特性（包括：压力和作用持续时间），然后做冲击波作用下的建筑物安全性分析，得出可行的改造方案，***是抗爆改造工程的具体实施。具体可以问下爵格工业，这方面还是比较**的，听说安工院的改造技术也是源自他们。

抗爆庇护所是由抗爆墙、抗爆门、顶板及底板组成的一个密封性空间，内部有空气净化系统、通讯系泄爆窗通常在工业民用厂房锅炉房，危险品仓库等应用的轻统UPS系统以及常备药物饮用水等组成。上海震业环境科技有限公司成立于2006年，是从事工业环保设备制造的****，主要生产气体过滤及安全防护设备，包括新风化学过滤机组，实验室排风过滤设备，抗爆阀，抗爆门，抗爆庇护所等产品，可用于石化、***、核电、数据中心等不同行业，在各个产品的细分市场均名列前茅。公司通过了ISO9001,24001,45001及核电（兴原认证）等体系认证。

泰州非抗爆建筑改造设计建筑改造，就选上海震业环境科技有限公司，用户的信赖之选，有需求可以来电咨询！

我司一直遵循的抗爆改造原则：1、在满足有关规范及生产要求的前提下，结合现有设施、设备及控制室的实际情况合理确定建筑抗爆改造方案。2、抗爆改造后的建筑物能抵御一次可能遭受的设防载荷，在设防载荷下建筑物不倒塌。3、根据现有建筑物框架组件、墙体等承载能力，确定建筑物载荷下的变形情况，发现建筑物的薄弱点。4、尽可能利用现有的设备、设施，在原有的基础上进行抗爆改造，对局部薄弱点进行改造，尽可能节省投资。5、抗爆改造尽量减少对生产的影响。

上海震业环境科技有限公司成立于2006年，是从事工业环保设备制造的****，主要生产气体过滤及安全防护设备，包括新风化学过滤机组，实验室排风过滤设备，抗爆阀，抗爆门，抗爆庇护所等产品，可用于石化、***、核电、数据中心等不同行业，在各个产品的细分市场均名列前茅。公司通过了ISO9001, 24001, 45001及核电（兴原认证）等体系认证。

对建筑抗爆改造设计主要包含两个阶段：风险分析及结构模拟阶段、抗爆能力提升整体方案设计阶段。风险分析及结构模拟阶段主要是通过对建筑周边危险源的辨识以及风险分析，确定建筑物受到的荷载，继而对建筑物进行结构模拟分析。抗爆能力提升整体方案设计阶段主要是根据结构模拟分析的结果，采用传统加固方法结合创新型的抗爆材料和构件（抗爆涂层、抗爆门窗、轻质抗爆板等）对原建筑抗爆能力提升提出整体解决方案。上海震业环境科技有限公司成立于2006年，是从事工业环保设备制造的****，主要生产气体过滤及安全防护设备，包括新风化学过滤机组，实验室排风过滤设备，抗爆阀，抗爆门，抗爆庇护所等产品，可用于石化、***、核电、数据中心等不同行业，在各个产品的细分市场均名列前茅。公司通过了ISO9001,24001,45001及核电（兴原认证）等体系认证。建筑改造，就选上海震业环境科技有限公司，用户的信赖之选。

震业抗爆庇护所设计规范（1）《建筑结构荷载规范》GB50009-2012（2006年版）《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）（3）《抗爆、泄爆门窗及屋盖、墙体建筑构造》14J938上海震业环境科技有限公司成立于2006年，是从事工业环保设备制造的****，主要生产气体过滤及安全防护设备，包括新风化学过滤机组，实验室排风过滤设备，抗爆阀，抗爆门，抗爆庇护所、非抗爆建筑改造方案、控制室抗爆改造方案等，可用于石化、***、核电、数据中心等不同行业，在各个产品的细分市场均名列前茅。公司通过了ISO9001,24001,45001及核电（兴原认证）等体系认证。建筑改造，就选上海震业环境科技有限公司，有需求可以来电咨询！泰州非抗爆建筑改造设计

建筑改造，就选上海震业环境科技有限公司，用户的信赖之选，欢迎您的来电哦！泰州非抗爆建筑改造设计

据了解，控制室、外操室、化验楼以及液化烃装卸区人员休息室等这些石化企业人员集中场所，一般会设置较大的防护距离，若设施布置不合理，距离装置较近且未进行整体抗爆设计，一旦发生事故，气体冲击载荷大，就可能造成较大危害。抗爆庇护所是由抗爆墙、抗爆门、顶板及底板组成的一个密封性空间，内部有空气净化系统、通讯系泄爆窗通常在工业民用厂房锅炉房，危险品仓库等应用的轻统UPS系统以及常备药物饮用水等组成。上海震业环境科技有限公司成立于2006年，是从事工业环保设备制造的****，主要生产气体过滤及安全防护设备，包括新风化学过滤机组，实验室排风过滤设备，抗爆阀，抗爆门，抗爆庇护所等产品，可用于石化、***、核电、数据中心等不同行业，在各个产品的细分市场均名列前茅。公司通过了ISO9001,24001,45001及核电（兴原认证）等体系认证。上海震业环境科技有限公司成立于2006年，是从事工业环保设备制造的****，主要生产气体过滤及安全防护设备
泰州非抗爆建筑改造设计