

互帮互助 合作共赢
HUBANG PURIFY



ONE STOP SOLUTION FOR
PURIFICATION ENGINEERING



河南互帮环保科技有限公司
HUBANG ENVIRONMENTAL
PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

HUBANG
净化工程一站式解决方案

郑州市-管城区，航海东路永恒理想世界8号楼1704
WWW.HUBANGJINGHUA.COM

河南互帮环保科技有限公司
WWW.HUBANGJINGHUA.COM



目录 CONTENTS



致 力 于 中 国 无 尘 净 化 车 间 事 业



关于我们

- 01 公司简介
- 02 企业文化



工程分类

- 03 食品饮料净化工程
- 05 生物医药净化工程
- 07 电子科技净化工程



产品中心

- 09 彩钢板
- 13 净化门
- 15 铝型材配件
- 17 净化地面



服务案例

- 19 工程案例
- 23 服务优势



关于我们

ABOUT US

公司简介
COMPANY PROFILE ----- 01

企业文化
CORPORATE CULTURE ----- 02

COMPANY PROFILE

公司简介

河南互帮环保科技有限公司，致力于中国无尘净化车间事业。注册资本2000万，由技术精湛的工程师与施工团队组成，将闭环管理的先进经验贯彻到工程项目的整个过程，秉承“互帮互助，合作共赢”的理念，持续提供超越客户期望的服务与产品，做客户永远的伙伴。

我们本着专业、规范、精品的质量要求，承接百级、千级、万级、十万级的空气净化系统工程的勘测、设计、施工安装、检测调试、维护保养等业务。尊崇诚信、敬业、环保、卓越的经营理念潜心耕耘于食品、生物医药、电子等行业领域的环境空气净化系统工程。坚持以客户为中心，持续改进管理规范体系，严格执行体系标准，为客户打造满意精品工程。我们以经验丰富的安装队伍让设备安装过程一切都变的简单、实用、美观，所做的一切只为你我双赢！



CORPORATE CULTURE

企业文化

互帮始终秉承“彼此帮助，共同成就”的初心；成功在于合作，合作共赢天下。



MISSION

企业使命

为企业和社会带来长远的经济效益和社会效益



VISION

企业愿景

成为国内一流的环保科技企业



SPIRIT

企业精神

求真务实 超越自我



TALENT

用人理念

海纳百川 为才是用



工程分类

ENGINEERING CLASSIFICATION

食品饮料净化工程
FOOD & BEVERAGE ----- 03

生物医药净化工程
BIOMEDICINE ----- 05

电子科技净化工程
ELECTRONIC TECHNOLOGY ----- 07

FOOD & BEVERAGE



食品饮料净化工程

食品产品皆有原料组合生产，食品生产车间对空气净化要求极为重要，无尘净化车间在食品产业中发挥了重大作用，所以，生产环境对产品质量因数也是很重要的。要建立相对独立的洁净空间，控制产品生产空间源头化的污染，提高产品质量，创造经济效益。

食品饮料无菌洁净车间最好能与外界隔离，不能穿行或受其他因素干扰。食品饮料无菌洁净车间的大小依需要而定，大小适当，高度适宜(具体根据生产设备的高度确定)。房间过大，清扫和消毒不便；过小，操作不便；顶部过高会影响紫外线的有效灭菌效果。墙壁应光滑无死角，以便清洗和消毒。食品/饮料无菌洁净车间应为密闭式并保持车间静压差为正压，设置空气消毒用的紫外线灯、空气过滤器和恒温装置。

车间地面用防滑、坚固、不透水、耐腐蚀的材料修建，且平坦、无积水、并保持清洁；车间出口及与外界相连的排水、通风处装有防鼠、防蝇、防虫设施。车间内墙壁、天花板和门窗使用无毒、浅色、防水、防霉、不脱落、易于清洗的材料修建。墙角、地角、顶角应当具有弧度（曲率半径应不小于3CM）。车间内的操作台、传送带、运输车、工器具应当用无毒、耐腐蚀、不生锈、易清洗消毒、坚固的材料制作。

BIOMEDICINE



生物医药净化工程

生物医药厂房净化室关键技术主要在于控制尘埃和微生物，作为污染物质，微生物是医药厂房净化室环境控制的重中之重。

医药厂房洁净区的设备、管道内积聚的污染物质，可以直接污染药品，却毫不影响洁净度检测，因此生物制药企业的生产车间一定要符合GMP标准，最大限度地消除所有可能的、潜在的生物活性、灰尘、热原污染，生产出高品质的、卫生安全的药物产品。



TECHNOLOGY



电子科技净化工程

电子科技类企业洁净度等级要求高,风量、温度、湿度、压差、设备排风按需受控,照度、洁净室截面风速按设计或规范受控,另外该类洁净室对静电要求极其严格,其中对湿度的要求尤甚。不同级别电子厂净化车间的半导体、微电子、光电技术、光学仪器、PCB、食品、模具等工程。按行业标准要求,净化级别从 10-30 万级。





产品中心

PRODUCTS

彩钢板系列
COLOR STEEL PLATE 09

净化门系列
DOOR 13

铝型材配件
ALUMINUM TYPE 15

净化地面
CLEAN GROUND 17

COLOR STEEL PLATE

彩钢板

机制板

岩棉彩钢夹芯板

规格:

宽度: 950mm、1150mm

厚度: 50mm、75mm、100mm、150mm、200mm

型式: 企口板、瓦楞夹芯板(平板、压型)

消防等级: A级

产品介绍:

采用中高密度岩棉为芯材, 镀锌(不锈钢)或彩涂钢板为面层结合高强度粘剂, 通过高速连续自动化成型机加温、加压复合, 经过修边、开槽、下料而成的新一代建筑装潢板材, 具有保温隔热、安装便捷的特点。适用于洁净房、无尘车间、防爆防火车间吊顶、隔断等, 同时适用于烘房、烤漆房、工业设备、建筑、船舶的绝热、隔音等。



硅岩彩钢夹芯板

规格:

宽度: 950mm、1150mm

厚度: 50mm、75mm、100mm、150mm

型式: H板(平板、压型)、企口板、瓦楞夹芯板

颜色: 按工程要求选取

长度: 按工程要求及运输条件定做

产品介绍:

采用硅岩为芯材, 镀锌或彩涂板为面层(两层)及高强度粘剂, 通过高速连续自动化成型机加温、加压复合, 经过修边、开槽、下料而成的新一代建筑装潢板材, 具有保温隔热、安装便捷的特点。是同类(夹芯板系列)中火性能最强的一种新型防火板材。适用于烘房、烤漆房、工业设备、建筑、船舶的绝热、隔音等, 同时适用于电子洁净房、净化房、防爆防火车间吊顶、隔断等。



硫氧镁净化板

规格:

宽度: 950mm、1150mm

厚度: 50mm、75mm、100mm、150mm、200mm

型式: 企口板

消防等级: A级

产品介绍:

采用硫氧镁为芯材, 硫氧镁芯材是上下两个面分别在模具中整体成型, 用胶水粘贴部件少, 受压、热胀冷缩后变形小, 稳定性能极好, 耐水耐潮, 不受凝结水珠或潮湿空气的影响, 不返卤、不溢白色晶体物。充分发挥了硫氧镁复合材料的独特性能, 在防火、防潮、防脱胶、高强度、保温、隔热、吸音等方面有着显著地优点及功效。



聚氨酯(PU)彩钢夹芯板

规格:

宽度: 950mm、1150mm

厚度: 50mm、75mm、100mm

型式: 企口板

消防等级: B级

密度: 30~40 (kg/m³)

产品介绍:

采用聚氨酯PU为芯材, 镀锌(不锈钢)或彩涂板为面层结合高强度粘剂, 通过高速连续自动成型机加温、加压复合, 经过修边、开槽、下料而成的新一代建筑装潢板材。广泛用于电子、生物、食品、制药、医院、军事等洁净建筑领域, 尤其适用于高洁净级别的生产车间和仓库。



中空玻镁岩棉夹芯板

规格:

宽度: 950mm、1150mm

厚度: 50mm、75mm、100mm

型式: 企口板

消防等级: A级

产品介绍:

以彩色涂层钢板为面材, 用5mmt玻镁板为上下芯层, 岩棉为内芯层, 通过加压、加热等工序制造而成, 密封性能好, 防火等级高。采用特殊生产工艺加工而成, 具有防火、防水、无味、无毒、不冻、不腐、不裂、不变、不燃、高强质轻等特点。



手工板

岩棉手工夹芯板

构成:

双层钢板, 内衬岩棉(矿棉), 采用手工工艺制作。岩棉又称岩石棉, 主要成分为玄武岩, 是一种以天然岩石及矿物质等原料制成的蓬松状短细纤维, 不可燃。

优点:

防火性能好, 隔音绝热性能高。

应用:

广泛应用于食品、医药、电子、科研、航天、医药等行业的厂房、实验室及各种场所的隔断、吊顶。



玻镁纸蜂窝手工夹芯板

产品介绍:

手工双面玻镁纸蜂窝夹芯板, 采用优质彩色涂层钢板为面层, 用镀锌钢带为封边件及加强筋, 用防潮玻镁板及纸蜂窝为芯层, 通过加压、加热等工序制造而成, 密封性能好, 防火等级高。

性能及质量标准:

因其纸蜂巢芯材采用独特六边形结构, 具有高抗压强度, 张力好, 重量轻, 属于绿色环保型建材, 承载力高。采用模块化设计, 安装灵活方便。隔热保温, 导热系数 $\leq 0.032 \text{m.k}$, 防火时间 $\geq 60 \text{min}$ 。



中空玻镁手工夹芯板

产品介绍:

中空玻镁彩钢钢板双面采用彩涂/氟碳/镀锌铝/抗静电钢板(厚度 $0.18 \text{MM}-1.2 \text{MM}$); 芯材为无机质玻镁板(耐火、防潮), 四周采用铝合金冷拉型框架或塑钢框; 产品具有表面美观、隔音、绝热、保温、抗震, 防火性能符合国家标准。

性能及质量标准:

采用模块化设计, 安装灵活方便。防水性能极佳, 水中浸泡8小时无变形, 防火时间 $\geq 60 \text{min}$ 。



铝蜂窝手工夹芯板

产品介绍:

手工铝蜂窝夹芯板, 采用优质彩色涂层钢板为面层, 用铝蜂窝为芯层, 遵循严格的加工工艺, 经过加压、加热、开槽等工序、制造而成。

与其它夹芯板相比, 它具有重量轻, 平直度好, 外形美观, 节点科学, 隔音绝热性好、防火性能好, 安装方便等特点。因其芯材采用独特六边形结构, 具有高抗压强度, 张力好、重量轻, 属于绿色环保建材。



玻镁岩棉手工夹芯板

规格:

厚度: 50mm、55mm、60mm、75mm、100mm

绝热性能: $1.8 \text{kcal/m}^2/\text{h}/^\circ\text{C}$

耐火性能: A级

产品介绍:

手工双面玻镁岩棉夹芯板, 采用优质彩色涂层钢板为面层, 用镀锌钢带为封边件及加强筋, 用防潮玻镁板为芯层, 岩棉为内芯层, 通过加压、加热等工序制造而成, 密封性能好, 防火等级高。本产品施工安装方便快捷, 综合效益十分显著。主要应用于电子(工业厂房)医药(净化房)化工(防火车间)广泛应用于食品、医药、电子、科研、航天、医药等行业的厂房、实验室及各种场所的隔断、吊顶。



PURIFY DORS

净化门

净化门其外观精美，坚固耐用，开启灵活。用户根据需求选用铝合金材料、不锈钢材料和自动封闭装置，以防止昆虫和其他小动物进入洁净厂房，还可以任意选定可视窗型式、尺寸以及门板颜色和门锁型号。



不锈钢防撞自由单开门



不锈钢防撞自由门



钢制单开门



钢制子母门



不锈钢单开门



不锈钢子母门



钢制双开门



钢制安全逃生门



不锈钢双开门



洁净气密门



安全逃生门



防火门

ALUMINUM TYPE

铝型配件

铝型材是我们日常生活中常见的材料，具有较强的耐腐蚀性和良好的加工性，然而，铝型材在生产过程中易受到氧化、沉淀等污染，导致其精度和质量下降；并且很容易沾上各种污染物，如油污、水泥灰、灰尘等，对于此类污染物，很难用普通方法清洗干净。因此需要净化技术对铝型材进行净化处理。

净化铝型材的优点包括提高精度、增强防腐性能、提高装饰性、降低成本，提高生产效率以及促进环保发展等。因为净化后的铝型材可以去除表面的污垢和氧化物，使表面更加光滑、均匀且锈蚀和氧化的情况大大减少，在各种恶劣环境下，如高温、潮湿、酸碱等，净化后的铝型材具有更好的耐腐蚀性能，更长的使用寿命。另外，净化铝型材的过程不需要使用任何有害物质，不会产生任何污染物。直接排放的废水和废气经过处理后可以回收利用。净化铝型材是一种绿色制造技术，符合环保发展的要求。

净化铝型材是广泛应用于电子、生物、食品、制药、医院等洁净建筑领域，尤其适用于高洁净级别的生产车间和仓库。



窗料



外圆



角铝



小中字铝



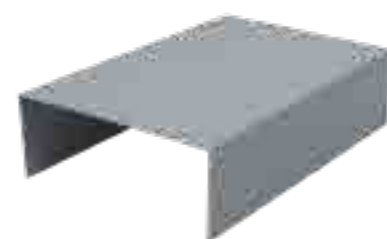
转角铝



工字铝



6*8T铝



槽铝



中字吊梁



酒杯吊梁

CLEAN GROUND

净化地面

无溶剂自流平镟面型环氧地坪

系统特点:

- ◆ 无溶剂型材料, 环保性强
- ◆ 耐磨耐压、防尘防水
- ◆ 耐酸耐碱、耐化学药品性能, 具有一定的防腐效果
- ◆ 表面高光具有镜面效果, 颜色多样, 装饰性强
- ◆ 清洁容易, 维护简便
- ◆ 较普通环氧漆面材料, 厚涂型面层更耐磨, 使用寿命长
- ◆ 洁净高, 是净化车间地坪首选
- ◆ 常规厚度 1-3MM

应用范围:

净化车间、车间厂房、办公室、展厅、地下车库等对美观度及洁净度要求高的场所

无溶剂超耐磨聚氨酯地坪

系统特点:

- ◆ 无溶剂型材料, 环保性强
- ◆ 无溶剂高粘性底漆粘接强度 3.5MPA 以上, 超强附着不起壳
- ◆ 耐大多数的有机酸及无机酸, 高温水洗不泛白
- ◆ 6H 超耐磨, 耐磨性是普通环氧的 6 倍以上
- ◆ 耐老化性能, 颜色持久如新, 性能不衰减
- ◆ 高品质的材料搭配, 促使超耐磨聚氨酯地坪系统使用年限达到 5 年以上

应用范围:

工业厂房、办公室、教室、停车场等对耐磨度及防腐要求高的场所

水性聚氨酯砂浆地坪

系统特点:

- ◆ 无毒无味, 无溶剂环保性强
- ◆ 施工性能优异, 固化速度快
- ◆ 耐高低温性能优异
- ◆ 物理性能及化学性能卓越
- ◆ 防滑性能优异, 安全系数高
- ◆ 耐大多数的有机酸及无机酸
- ◆ 耐洗洁精、溶剂、油、盐、调味品腐蚀
- ◆ 耐老化, 持久耐用 (正常使用寿命能达20年)

应用范围:

食品行业、冷链仓库、酒厂饮料厂、制药厂、化学防腐厂车间等

液体硬化剂固化地坪

系统特点:

- ◆ 在混凝土顶层对微孔进行密实与填缝, 建立长久超硬的, 类似大理、石的保护层
- ◆ 微小的锂分子硬化处理能够极大地增强抗磨性能
- ◆ 防尘处理可使混凝土地面的维护更为简便, 且在维护处理后表面呈现光泽; 无需打蜡
- ◆ 使用低活度和高活度的锂分子™降低 ASR (碱与硅酸盐的反应)
- ◆ 表面的永久性浸透只可在混凝土寿命周期内通过单渗透方式实现, 不需水冲
- ◆ 有效养护, 为获得最佳效果, 首先用液体硬化剂硬化, 填缝和密实, 再使用扩散水基养护剂做薄膜养护
- ◆ 安全, 水基, 不含溶剂, 无毒, 无溴, 符合所有的国家和地区 AIM VOC 规范, 无致病变和致癌成分, 可安全应用于食品制作区域, 不易燃, 快速干燥, 易于施工

应用范围:

食品加工设施、装瓶车间、仓库、运输站、货物储运中心、制造设施、室内停车场、购物中心、体育场港口设施、机场





服务案例

SERVICE CASES

工程案例 ENGINEERING CASE 19

服务优势 SERVICE ADVANTAGES 23

ENGINEERING CASE

工程案例

互帮环保秉持严谨的态度打造精品工程
力争每个工程都是精品

1 新乡明发食品有限公司

新乡市明发食品有限公司始创于1998年，总投资5000万元，现占地20亩，拥有员工150多人。年产卤制品10000吨，以绿色卤制品、有机蛋制品为经营核心的从事农副产品科研开发、生产、销售为一体的精加工企业。

该工程为洁净生产车间，车间整体采用0.45不锈钢硫氧镁净化板；主要包括车间的整体结构，顶板、墙板，照明、排线等工作。

工程面积：20000平 净化级别：十万级

2 河南申胜食品有限公司

河南申胜食品科技有限公司，成立于2022年，位于河南省新乡市，企业注册资本1000万人民币。主营产品为乡巴佬，是一家以研发、生产、销售于一体的食品公司。

该工程为洁净生产车间，车间整体采用0.426不锈钢硅岩净化板；主要包括车间的整体结构，顶板、墙板，照明、排线等工作。

工程面积：30000平 净化级别：十万级

3 焦作裕康食品有限公司

焦作市裕康食品有限公司，成立于2006年，注册资本2500万，主要提供生猪屠宰、分割、加工销售。也是培根等产品生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。焦作市裕康食品有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。

该工程为洁净生产车间，车间整体采用0.8铝镁锰板；主要包括车间的整体结构，顶板、墙板，照明、排线等工作。

工程面积：26000平 净化级别：三十万级

4 潢川遍地金粮油食品有限公司

潢川遍地金粮油食品有限公司，成立于2014年，企业注册资本9800万人民币，是一家以从事农副产品加工业为主的企业。包括杂粮、原料杂粮、主粮、固元膏、婴儿多谷粉等产品专业生产加工的公司。

该工程为洁净生产车间，车间整体采用0.426彩钢硅岩净化板；主要包括车间的整体结构，顶板、墙板，照明、排线等工作。

工程面积：3600平 净化级别：三十万级

5

河南同盟食品有限公司

河南同盟食品有限公司成立于2021年07月14日，坐落于河南省获嘉县同盟庄园内，占地40亩，公司一期以慕斯蛋糕为主力产品，生产线全国领先，单月产能达9万箱，推出抹茶红豆、红丝绒、榴莲慕斯、牛奶提子、彩虹小方等11种口味，产品以极高性价比迅速走红市场。

该工程为洁净生产车间，车间整体采用0.4彩钢硅岩净化板；主要包括车间的整体结构，顶板、墙板，照明、排线等工作。

工程面积：6000平 净化级别：三十万级

6

江苏香之派食品有限公司

江苏香之派食品有限公司成立于2014年09月30日，位于泗阳县经济开发区文城东路，注册资本1000万人民币，主要经营肉制品、蛋制品生产、自产产品销售。

该工程为洁净生产车间，车间整体采用0.4彩钢硅岩净化板；主要包括车间的整体结构，顶板、墙板，照明、排线等工作。

工程面积：6000平 净化级别：三十万级

7

江苏金厨娘食品有限公司

苏金厨娘食品有限公司于2013年占地60亩，总建筑面积2万平方米，总投资1亿元，是一家以卤制、泡制肉产品的研发、加工、销售于一体的大型农业龙头企业。公司主要经营鸡爪、香酥长爪、凤爪、鸡脖、麻辣腿、盐焗腿、琵琶腿卤制、肉制品，销售区域覆盖全国各地。

该工程为洁净生产车间，车间整体采用0.45不锈钢硫氧镁净化板；主要包括车间的整体结构，顶板、墙板，照明、排线等工作及车间的净化空调工程。

工程面积：5000平 净化级别：整体三十万级局部十万级

合作企业

焦作豫众诚食品有限公司

江苏天顶香食品有限公司

江苏鲜朗食品有限公司

河南鑫合食品有限公司

郑州宝泥食品有限公司

河南德诚包装有限公司

驻马店大拇指食品有限公司

开封双红食品有限公司

河南妙良食品有限公司

郑州上源净水科技有限公司

鹤壁红珠食品有限公司

牧羊苏（郑州）有限公司

河南新好旺食品有限公司



SERVICE ADVANTAGES

服务优势



专业的设计团队，满足不同需求

设计团队多年洁净工程方案规划设计经验，值得信赖；
设计师严格按照国家设计标准进行设计，确保设计规划；
免费出具初步方案、依据客户个性需求，后续深化设计。



高效的施工团队，打造精品工程

配制齐全的施工团队，由项目经理、建造师、经验丰富的技工组成专业的工程师团队全程施工，施工团队具备优异的施工能力及良好的品质意识，对施工品质精益求精。



标准化流程管控，保证服务质量

项目经理全程参与施工质量把控，关键环节提前与现场负责沟通交待；
自建标准施工流程，严格规范施工步骤，每个关键节点均符合验收规范；
施工监理深入现场，严格把控施工进度及品质，确保项目按时落地交付。



完善的售后服务，没有后顾之忧

完善的服务对您的售后需求做出快速的反应；
售后问题半小时内回应，24小时提供解决方案；
定期上门回访制度，为企业量身定制维护保养方案。

CONTACT US

联系我们



欢迎电话咨询
我们将为您量身定制设计方案！

电话
15824884168 19937893675

地址
郑州市-管城区，航海东路永恒理想世界8号楼1704

邮箱
541982637@QQ.COM

网址
WWW.HUBANGJINGHUA.COM

微信
15824884168，或扫描下方二维码添加

