

# 汽车钣金烤漆房 红外线烤漆房选中亚环保 全套环保设备定做

产品名称	汽车钣金烤漆房 红外线烤漆房选中亚环保 全套环保设备定做
公司名称	山东中亚环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:中亚 型号:ZY-8200 产地:山东邹平
公司地址	邹平市明集镇张辛开发区
联系电话	0543-4586188 15865414811

## 产品详情

汽车钣金烤漆房 红外线烤漆房选中亚环保 全套环保设备定做

红外线烤漆房从温度上将可分为低温、中温和高温烤漆房；从红外线发热装置可分为管状和板式两种；从红外线特点上可分为普通红外线电热管或电热板，碳素红外线电热管或电热板。

红外线烤漆房主要是充分利用了红外线的特点，红外线具有反射性、渗透性和共振性。由于红外线具有优越的反射性，使得红外线在空间内随处反射，因而被烘干物体随时都可接触到红外线的辐射；红外线的渗透性有效的渗透到漆层的里面，可以做到由内层向外层逐步烘干，而共振性能有效地与被烤物体的分子产生共振和摩擦，有效地提高烘干温度和环节温度，从而达到快速烘干的目的。

普通红外线电热管或电热板都是以金属发热体作为发热载体的，其电热转换效率约70%左右，电热辐射转换效率约40%左右，红外线波长辐射强度较低。而大部分普通红外线电热管或电热板的金属发热元件都暴露在空气中，随着长时间使用，金属发热元件开始慢慢氧化，导致电阻增大，功率衰减，造成房间温度升温时间越来越长，烤漆效果越来越差。

目前市场流行的红外线烤漆房，主要是先进的碳纤维红外线石英电热管作为发热载体的。碳纤维红外线石英电热管作为烤漆房的电热元件，有效地提高了能源的利用率，使原本烤漆房的功率由原来的40~60kw，降低到24~30kw左右，能源的消耗降低了一半，而烤漆的效果和效率确提高了很多，很受广大用户的欢迎同时，烤漆房企业也作为主力产品推广。

红外线汽车烤漆房特点：

一、前期处理快，效果较好：汽车烤漆房是一整套大型设备。使用前汽车一般要经过前期处理。这样不仅免去人工处理的弊端，提高了工作效率而且可以提高车漆修补作业中漆面的质量。这不仅因为烤漆房可以按照操作人员的设置使漆面均匀升温 and 迅速烘干，而且烤漆房可以隔绝外界灰尘等污染物对车漆造成的污染，这样就可以省去后续的抛光等漆面处理工作。

二、工作环境良好。汽车烤漆房为了保持烤漆房内空气的清洁，各种类型的烤漆房都装有过滤装置，例如过滤棉，用来过滤进入烤漆房的空气中的灰尘，而且烤漆房的通风系统会使烤漆房内有足够的换气速度，从而保证烤漆房内空气的清洁。很多时候，车身漆面的污染是由人为因素造成的，例如待喷漆的车辆没有经过彻底清洁就进入烤漆房，或喷漆人员没有穿着专用防护服，或烤漆房内不清洁等。

三、工作效率高，质量有保证。相比人工喷漆、烤漆，汽车烤漆房是机械化“一条龙”服务，工作效率要高上好几倍，甚至几十倍。漆面光滑均匀无杂质，抛光度高。

四、安全系数高。汽车烤漆房一般设有恒温控制器及安全防爆系统。

烤漆房集喷漆与烤漆为一体，常称为烤漆房，优点是节约场地，使用方便，同时可对底漆、面漆进行强制干燥，加快工作节奏，提高了工作效率和涂层质量。