

碳化炉

产品名称	碳化炉
公司名称	东莞市欣荣热能设备责任有限公司
价格	85000.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市桥头镇石竹山水园
联系电话	0769-82556991 13537399044

产品详情

碳化炉产品用途 1、去除喷涂挂具、夹具上不断加厚的涂层，而不改变挂具的机械性能。

2、钢件和铝制零部件表面不合格油漆或粉末涂层的完全彻底的剥离，而工件无损伤。

3、清除水帘喷漆柜的过滤网、风机叶轮粘附漆层。

4、清理去除电线、电缆、变压器、电机、印刷滚轮上的绕线及粘附有机物。

5、清理去除发动机、曲轴、箱体、活塞环等零部件上油脂、油污等有机物。碳化炉原理 待处理的工件在炉中被一次燃烧室加热到分解温度并保持足够长的时间，工件上的有机物就分解成固体粉末和可燃气体，这些气体进入第二燃烧室，在二次燃烧室近千度的高温下被完全燃烧，从烟囱排出的仅是二氧化碳和水蒸汽组成的无色、无毒、无味的混合气体，炉内剩下的只是工件和不受温度影响的无机物，这些无机物已经变成粉状，大多数已经掉在炉底底板上，少量剩余只要轻轻敲打震掉用水擦洗即可。

碳化炉的性能和特点 1、热洁炉的处理热洁炉超脱于传统上人们用焚烧法、化学法带来的成本高、有毒性、给操作者造成伤害、工件变形大、造成环境污染等问题。使用热洁炉不但成本低，劳动强度小，工作变形小，而且安全，无毒性，无污染。

2、操作简单，只需按下启动按钮即可完成全部过程，对操作者无需专门培训。

3、降低能耗（同类产品的50%），对工件的数量、形状、大小无特殊要求，可以保证工件无变形。

4、采用密封设计，保证了密封性能。

5、以硅酸铝纤维作为主隔热材料，保证了良好的隔热性能和使用寿命。

6、燃烧机和主要控制元件全部为进口件。 7、装有可编程控制器（PLC）和固态继电器。