

# 物流包装器具 物流器具 联合创伟汽车技术

产品名称	物流包装器具 物流器具 联合创伟汽车技术
公司名称	芜湖联合创伟汽车技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市鸠江区褐山路49号
联系电话	18955335780 18955335780

## 产品详情

汽车工位器具是否要外部周转如果外部周转的话，重要的是考虑平衡  
运输车辆的内部尺寸，收容数与运费费用要求 VS 线边取用人体工程学要求及零件大小，通常卡车及集装箱内尺寸算到2350，厂内物流器具，这时候定制器具一般做到1000-1150宽度，长度根据卡车及集装箱内尺寸确定；

如果放是飞翼车内尺寸2450，物流包装器具，器具尺寸可以放到1200宽度；  
标准托盘及料箱组合尺寸一般是1200\*1000或1200\*800一类的；有的公司做法考虑了运输和线边因素采用了宽度750，物流器具，长度1150也是不错的尺寸，但是根据零件大小，这些尺寸链不一定能涵盖。如果工位器具只是内部周转，外部器具进场倒包装，那么内外部可以只考虑自己因素即可。

另外工位器具相关需要考虑的还有 货架货位尺寸，上线台车尺寸，排气管物流器具，选用叉车及托盘搬运车类型，生产节拍决定的收容基数等等

### SPS料架人机标准

### SPS料架人机标准

### 操作距离的人机标准

内饰小车尺寸:1500\*800\*1500 mm

### 以数据参数为依据规范

- a、人机标准垂直高度<1500mm
- b、人机标准水平距离<640mm
- c、顶层多数零件取料高度为1300mm
- d、个别零件取料高度为1450mm
  
- b、零件取料高度为420mm

以实际操作作为实践标准

1、在以数据参数为参考依据的同时考虑零件的拿放料的操作性，安全性，空间结构性

2、最底层移动料盒的取料高度为460mm

一次拿取一个移动料盒即取出了多种零件，减少了拿料次数，提高了工作效率

人机学的操作舒适度和便捷度考虑到流水线的快速高频节奏 须让物料的取放达到顺畅

a.零件摆放的方向性、顺序性

零件根据其零件特性(核心，表面材料，装料方向等因素)选择合适的放置方向和顺序

b.料盒的空间余量合理化 根据零件在料盒中的高度 设计料盒相对料车合适的 取放料高度余量

c.对于移动料盒无抓手结构的 料箱增加辅助扣手件使便于操作

随着科技的发展，特别是制造业对产品质量的要求提高，汽车sps料架制作在保护产品质量上优于其它包装，特别是中大件零件，用纸箱、木箱是无法替代的，随着环保要求提高，低碳的环保理念加深，纸箱和木箱不但是是一次性的，而且占用空间很大（不能叠放），运输成本很高。一般企业已无法接受这种浪费成本，这也是汽车sps料架的优势。

汽车sps料架制作不仅仅是汽车行业的专利，也延伸到其它行业，都在兴起更新以及优化。

把汽车sps料架标准包装和简单运输设备组合优化为一个物流供应链体系，优化中间不必要的环节，规划为精益生产，精益物流，那么市场需求会更大、更兴旺。

汽车sps料架制作的一个缺陷是返回运输成本，因此说汽车sps料架着重研究、探索的是如何在折叠结构上下功夫，降低返回成本这是一个点。

汽车sps料架起源于汽车行业，自改革开放以来，随着和国外频繁接触，汽车零部件全球化采购，汽车sps料架发展潜力巨大，市场需求量会日益巨增。

物流包装器具-物流器具-联合创伟汽车技术(查看)由芜湖联合创伟汽车技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。芜湖联合创伟汽车技术有限公司（[www.qicheweizhuangyi.com](http://www.qicheweizhuangyi.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为汽摩产品制造设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!