

喷油五金夹具弹片 真空镀膜治具 喷塑处理设备

产品名称	喷油五金夹具弹片 真空镀膜治具 喷塑处理设备
公司名称	东莞市塘厦百达五金经营部
价格	20.00/个
规格参数	品牌:百达 型号:G1443 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市塘厦镇莲湖东五横路2号3号楼101室（经营场所）
联系电话	18829904113

产品详情

喷涂挂具的制作方法188*2990*4113

1, 技术领域：本实用新型涉及喷涂装置技术领域，尤其涉及喷涂挂具技术领域。

技术背景：为了达到美观、耐用等目的，很多产品需要进行喷涂处理，因此，需要有可装设到喷涂线且可承接待喷涂产品的喷涂挂具，现有技术中，喷涂挂具头部设有连接夹具，待喷涂的产品用专用夹具装夹固定之后固接到连接夹具中，再装设到喷涂线连接到进行喷涂，由于喷涂作业在高温下进行，所述连接夹具与专用夹具的连接孔易变形，导致无法紧固连接而必须报废喷涂挂具，使得生产制造成本高。通常一个喷涂挂具只能承接一件产品，使得喷涂线上需要相应配有很多喷枪，导致生产效率低且原料和人力成本高。

2, 设计新型喷涂挂具根据零件的形状、镀层技术要求、电镀工艺和设备大小来的不同，可有不同类型的挂具。比如自动线和手工线就有区别。通常电镀车间都准备有适用于各种常见零件的通用挂具和只为某种零件设计制作的专用挂具。通用挂具种类形式很多，适用于多种工艺和零件。

3, 实用新型内容本实用新型的目的在于提供一种提供一种可更换连接夹具且可承挂多个产品的喷涂挂具，从而提高生产效率且节约制造成本、原料成本和人力成本。为了实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案喷涂挂具，包括挂具主体及连接夹具，所述挂具主体头部周向均匀设有多个支架，所述支架的末端具有卡接部；所述连接夹具包括夹板及卡接槽，所述夹板设有若干连接孔，所述卡接槽与所述卡接部卡合配合，所述卡接槽一端开口，另一端封闭，使得所述挂具主体及所述连接夹具可通过所述卡接槽与所述卡接部卡合组成喷涂挂具，也可拆卸分离。优选地，所述连接夹具还包括六个具有内六角通孔的圆管，所述内六角通孔即所述连接孔，所述圆管的连接端沿径向具有开口，所述圆管穿设于所述夹板，并沿所述夹板的十字中心线对称分布。优选地，所述卡接部的头部为圆柱体，该圆柱体的两端为半球体，所述卡接部的颈部为长方体，所述卡接部的底部为垂直于支架的固定板。优选地，所述多个支架与所述挂具主体中心轴方向垂直，所述夹板平面与所述挂具主体中心轴方向平行。优选地，所述挂具主体为头部直径大于尾部直径的圆管，所述挂具主体头部具有加粗台阶。本实用新型的有益效果本实用新型喷

涂挂具的主体与连接夹具可拆卸，便于喷涂夹具局部维修或更换，节约制造成本；喷涂挂具的主体设有多个支架，可承挂多个产品，所述多个支架与所述连接主体中心轴方向垂直，所述连接板平面与挂具主体中心轴方向平行，配合自动喷涂线向心运动，减少喷枪的数量，节约了原料和人力成本。

4，对本实用新型的较佳实施方式做了详细说明，但是本实用新型并不限于上述实施方式，凡是在本实用新型的实质范围内所作的各种等效变化或替代，均属于本实用新型专利的保护范畴。

5，权利要求，喷涂挂具，包括挂具主体及连接夹具，其特征在于所述挂具主体头部周向均匀设有多个支架，所述支架的末端具有卡接部；所述连接夹具包括夹板及卡接槽，所述夹板设有若干连接孔，所述卡接槽与所述卡接部卡合配合，所述卡接槽一端开口，另一端封闭，使得所述挂具主体及所述连接夹具可通过所述卡接槽与所述卡接部卡合组成喷涂挂具，也可拆卸分离。

6，所述喷涂挂具0769**8128**3836，其特征在于所述连接夹具还包括六个具有内六角通孔的圆管，所述内六角通孔即所述连接孔，所述圆管的连接端沿径向具有开口，所述圆管穿设于所述夹板，并沿所述夹板的十字中心线对称分布。

7，所述的喷涂挂具，其特征在于所述卡接部的头部为圆柱体，该圆柱体的两端为半球体，所述卡接部的颈部为长方体，所述卡接部的底部为垂直于支架的固定板。

8，所述的喷涂挂具，其特征在于所述多个支架与所述挂具主体中心轴方向垂直，所述夹板平面与所述挂具主体中心轴方向平行。

9，所述的喷涂挂具，其特征在于所述挂具主体为头部直径大于尾部直径的圆管，所述挂具主体头部具有加粗台阶。