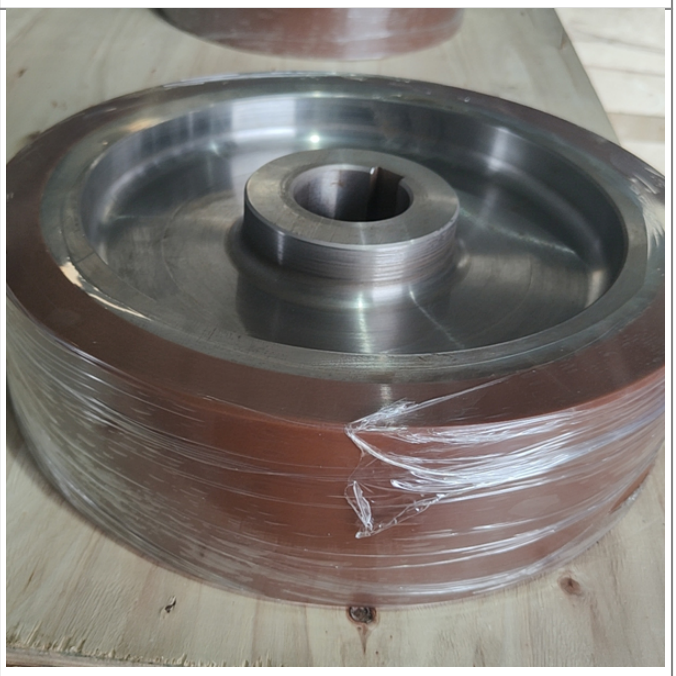
盐城聚氨酯包胶加工厂家-聚氨酯包胶轮定制价格-麦轮聚氨酯制品

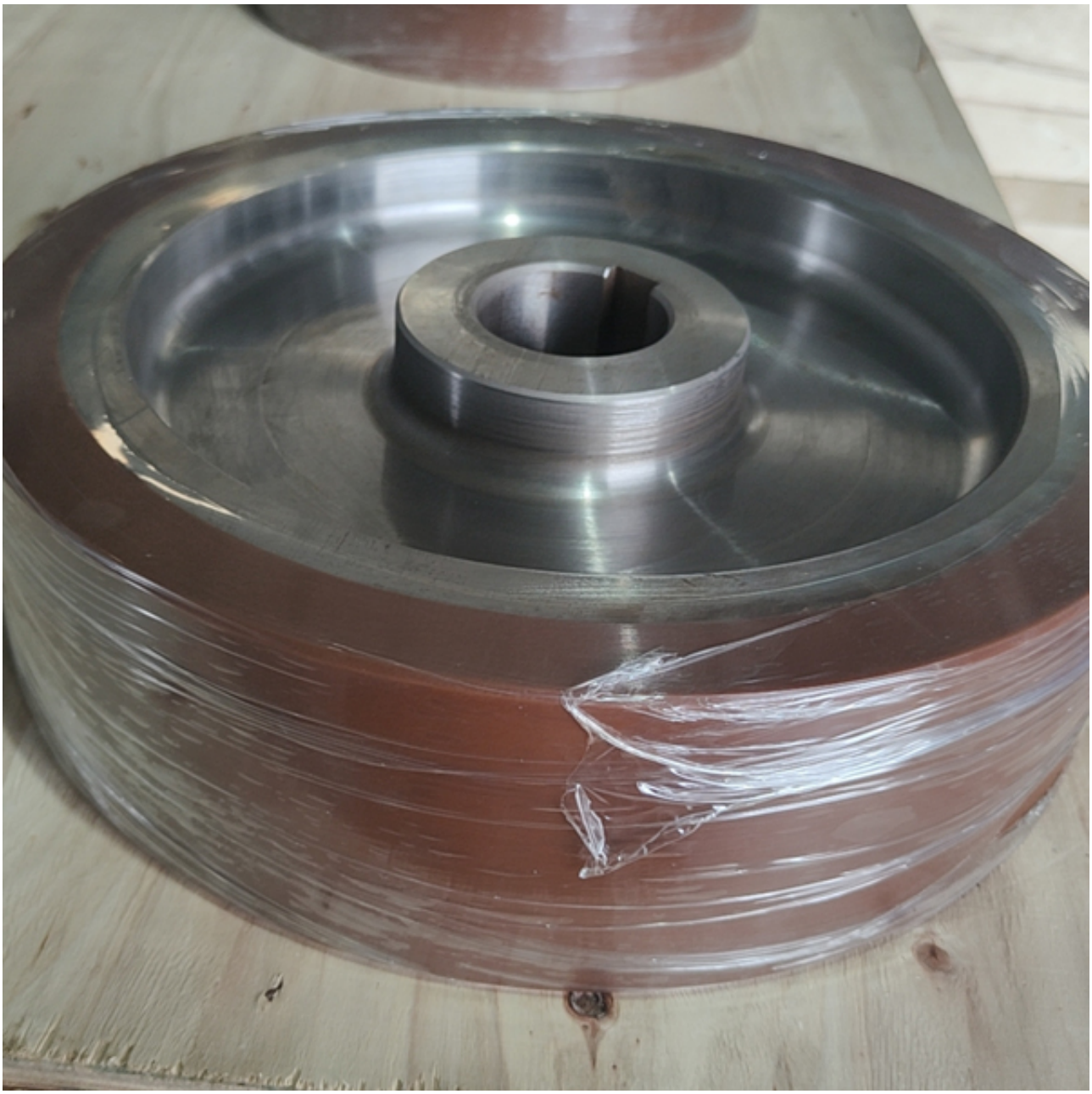
产品标题	聚氨酯包胶加工厂家
产品图片	
公司名称	麦轮聚氨酯制品(昆山)有限公司
公司地址	江苏省苏州市昆山市横长泾路555号蒲公英科创产业园C栋
官方网站	https://www.agv-mecanum.com
联系电话	199 4189 8659（微信同号）

产品详情

聚氨酯包胶加工是一种将聚氨酯树脂作为主要材料，通过一系列工艺步骤将其涂覆在材料表面形成坚韧、耐磨、防腐蚀保护层的加工方法。以下是对聚氨酯包胶加工的详细介绍：

一、聚氨酯包胶加工的材料与特性

聚氨酯包胶加工主要使用聚氨酯树脂作为基材，并加入溶剂、固化剂等辅助材料。聚氨酯材料具有多种优点，如耐磨、抗油、抗水、抗紫外线、环保健康等。这些特性使得聚氨酯包胶加工在多个领域中得到广泛应用，如汽车、船舶、电子产品、家具、运动器材等。



聚氨酯包胶加工厂家

二、聚氨酯包胶加工的工艺流程

聚氨酯包胶加工的工艺流程主要包括以下几个步骤：

1、材料准备：将聚氨酯树脂、溶剂、固化剂等材料按照一定比例混合均匀，制备成包胶所需的胶料。

2、表面处理：对待包胶的材料表面进行清洗、粗磨、酸洗等处理，以去除杂质、油脂、氧化物等，提高表面的附着力和粘附性。

3、涂布：将制备好的胶料均匀地涂布在待包胶的材料表面上。涂布过程中需要注意控制胶料的

厚度和均匀性，以避免在使用过程中产生翘曲、开裂等问题。

4、固化：将涂布好的材料放入烤炉中进行胶料固化。固化时间和温度取决于胶料的种类和涂布厚度等因素。固化后的包胶层具有坚韧、耐磨、防腐蚀等特性。

5、去毛边：在产品表面上消除可能存在的毛边或小型瑕疵，以提高产品的外观质量和耐用性。

6、后续加工：对于需要进一步加工的产品，如家具、汽车座椅等，需要在涂胶完成后进行后续加工，如裁剪、缝制、组装等，以完成产品的制造。

三、聚氨酯包胶加工厂家介绍

麦轮聚氨酯是一家专业的聚氨酯包胶厂家，生产销售多种规格聚氨酯包胶轮、聚氨酯挂胶轮，例如：矿山轮，重型AGV轮，叉车轮等。来电垂询提供材料，即可加工定制。

综上所述，聚氨酯包胶加工是一种具有广泛应用前景的加工方法。通过合理的材料选择、严格的工艺控制和质量检测以及必要的安全防护措施，可以制备出性能优异、质量可靠的聚氨酯包胶产品。