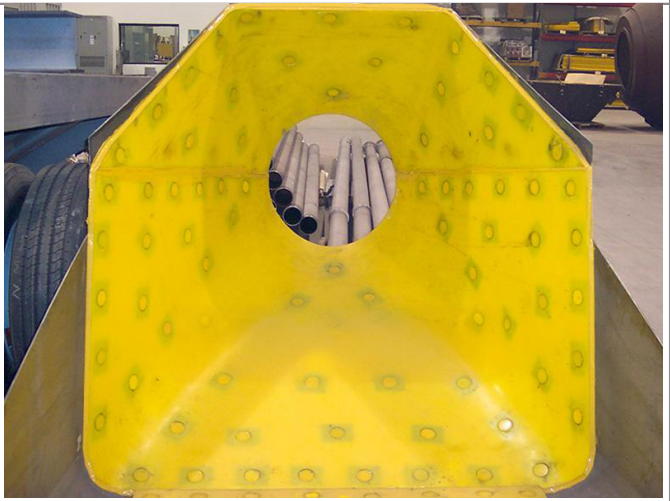


聚氨酯溜槽内衬-聚氨酯护板垫片-麦轮聚氨酯制品

产品标题	聚氨酯溜槽内衬
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

聚氨酯溜槽内衬是一种在工业设备中广泛应用的耐磨、耐腐蚀材料，主要用于保护溜槽内壁免受物料冲刷和腐蚀，延长设备使用寿命，提高生产效率。以下是对聚氨酯溜槽内衬的详细介绍：

一、聚氨酯溜槽内衬的材料特性

- 1、耐磨性：聚氨酯材料具有出色的耐磨性，能够有效抵抗高速、高流速的介质冲刷，延长溜槽的使用寿命。
- 2、耐腐蚀性：聚氨酯对酸、碱、盐等腐蚀性介质具有良好的耐受性，能够保证溜槽在恶劣环境下的稳定运行。
- 3、弹性与回弹性：聚氨酯材料具有较好的弹性和回弹性，能够吸收物料冲击的能量，减少设备损坏。
- 4、耐温性：聚氨酯可在高温、低温环境下保持良好的机械性能和稳定性，适应各种复杂环境下

的使用要求。

5、环保性：聚氨酯材料无毒、无味、无污染，符合环保要求，有助于实现可持续发展目标。



二、聚氨酯溜槽内衬的结构特点

- 1、分段生产，便于更换：聚氨酯溜槽内衬通常采用分段生产方式，便于局部更换，降低了维护成本。
- 2、连接结构稳固：聚氨酯溜槽内衬的连接结构通常采用卡合、螺栓连接等方式，确保内衬与槽体的紧密连接，防止物料泄漏。
- 3、表面光洁度高：聚氨酯内衬的表面光洁度较高，物料无法在其表面粘附，从而得到良好的研磨效果。

三、聚氨酯溜槽内衬的应用领域

聚氨酯溜槽内衬广泛应用于煤炭、矿山、电力、化工、制药等行业的物料输送系统中，如矿浆溜槽、煤仓溜槽、化工物料溜槽等。这些行业对设备的耐磨性、耐腐蚀性和使用寿命要求较高，聚氨酯溜槽内衬能够满足这些需求。

四、聚氨酯溜槽内衬的生产工艺

聚氨酯溜槽内衬的生产工艺主要包括喷涂工艺、浸涂工艺、模具内衬工艺和滚涂工艺等。每种工艺都有其特定的应用和优缺点，选择合适的工艺需要根据实际应用需求、槽体规格以及生产条件来确定。

五、聚氨酯溜槽内衬的维护与保养

为确保聚氨酯溜槽内衬的长期稳定运行，需要进行定期的维护与保养。主要包括检查内衬的磨损情况，及时更换磨损严重的部分；清理内衬表面的附着物，保持其光洁度；以及定期检查连接结构的紧固情况，防止物料泄漏。

综上所述，聚氨酯溜槽内衬以其独特的材料特性和结构特点，在多个行业中得到了广泛应用。为确保其长期稳定运行，需要选择合适的生产工艺，并进行定期的维护与保养。