

优质精细筛网定制 精细筛网定制 成都智诚筛网

产品名称	优质精细筛网定制 精细筛网定制 成都智诚筛网
公司名称	成都智诚筛网有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市龙泉驿区西河镇上游村
联系电话	15608016468

产品详情

筛网频繁破裂穿孔的原因主要之?筛网质量不稳定

该种筛网为聚氨酯材料制成，采用模具浇注成型工艺批量生产。由于配料配方比例变化、成形温度波动、操作人员的素质差异等原因，可能造成筛网质量不稳定，导致筛网抗磨损性、耐屈挠性及承载能力降低。

成都智诚筛网有限公司经过十年的拼搏和努力，已发展为专业化的筛网生产企业，是矿山机械行业专业的品牌筛网供应商，同时是省内筛网品种最全，信誉度最高的优质供应商。欢迎来电咨询!!!

按聚氨酯筛板结构形式分为四种：

1) 镶嵌式 2) 螺栓联接 3) 压条联接 4) 筛钩联接

我司生产的聚氨酯筛网的特点：

- 1、耐磨性能好，优质精细筛网定制，使用寿命长，专业精细筛网定制，其耐磨性为钢制筛板的3~5倍，为普通橡胶筛板的5倍以上。
- 2、维修工作量小，聚氨酯筛板不易损坏，使用寿命长，因此可以大大降低维修量和停产检修损失。
- 3、总成本低，尽管同一规格（面积）的聚氨酯筛板比不锈钢筛板一次性投资高（约2倍），但由于聚氨酯筛

板寿命是不锈钢筛板的3~5倍，而且维修和更换次数少，所以总成本并不高，经济上也是很合算的。

聚氨酯筛网原料相同的情况下，其加工工艺是影响其质量的主要因素，下图是聚氨酯筛网加工工艺的简易流程图。

筛网模具及金属骨架的处理

鉴于复杂的工作环境，金属骨架表面必须进行喷砂处理，用于除表面的油污、锈渍，活化表面，扩大黏合面积。钢制模具经表面脱模处理（涂脱模剂）后放入金属骨架，平台升温至110℃，模具温度在80℃左右。

聚氨酯筛网在浇注前应该做好相应的模具和骨架处理，无论是温度还是骨架表面的油渍，都应相应的处理，如果表面油渍处理不当，影响骨架与聚氨酯的粘合，容易脱落，温度控制不合理，会导致浇注时气泡或烧坏等情况，影响聚氨酯筛网寿命。

下图是在聚氨酯筛网加工过程中，精细筛网定制，温度没有控制好导致的质量事故。

温度过高导致的筛网开裂

聚氨酯筛网的浇注

聚氨酯浇注常压下分为手工浇注和机械浇注。浇注机由A、B、C三部分组成，分别是预聚体、扩链剂、机头，温度设定A为85℃、B为115℃、C为120℃。预聚体和扩链剂由各自的计量泵输送到机头系统，混合头高速旋转，不产生气泡，并能排除混合腔内的空气，排料消耗较少。浇注过程中模具的平台保持在 10 ± 5 ℃，不宜过高和过低，脱模剂不宜过多，定型硫化时间大于1小时。下图为聚氨酯浇注机图。

1-A 分组；2- 组分齿轮泵计量系统；3- 压缩空气干燥器；4- 输料管线；5- 转臂；6- 回料管线；7-B 组分齿轮泵计量系统；

8-B 组分贮料缸；9- 清洗系统；10- 电气控制系统；11- 混合机头

在使用浇注机浇注聚氨酯筛网过程中，必须严格控制A、B储料罐的温度和配比，温度不易过高过低，同时配比也必须准确，无论是浇注的温度还是配比，专业生产精细筛网定制，都直接影响聚氨酯的筛网质量和寿命。下图是由于浇注时比例失调导致的质量事故。

浇筑比例失调

成型硫化和熟化

成型硫化是指聚氨酯筛网脱模前在模具中的硫化过程。成型硫化过程中，成型温度在100~120℃、成型时间1~2小时。

熟化是指聚氨酯筛网在脱模后继续加热硫化的过程，目的是使剩余游离状态的异qing酸根继续反应，提高产品各项性能。后硫化过程的温度以115℃左右为宜，时间为10~14小时。

在硫化的过程中，时间和温度都很关键，温度过高，容易烧坏，温度过低反应不完全；时间过长，会加速聚氨酯的老化，时间过短，反应不完全。无论是时间过长过短，温度过高过低，都会直接影响聚氨酯筛网的质量和寿命，在聚氨酯筛网加工的过程中，必须严格按照正确的聚氨酯筛网加工工艺来确保其本身的质量。

影响聚氨酯筛网寿命的因素很多，无论是聚氨酯筛网的选型，用户合理的使用还是聚氨酯筛网本身的加工工艺，都缺一不可。

当聚氨酯筛网加工工艺没问题的情况下，只有正确的聚氨酯筛网选型，合理的使用，才能将聚氨酯筛网的寿命最大化，真正降低使用成本和检修成本。

成都智诚筛网有限公司位于美丽的天府之国----四川成都，经过十年的拼搏和努力，已发展为专业化的筛网生产企业，是矿山机械行业专业的品牌筛网供应商，同时是省内筛网品种最全，信誉度较高的优质供应商。欢迎来电咨询！！！！

优质精细筛网定制-精细筛网定制-成都智诚筛网由成都智诚筛网有限公司提供。成都智诚筛网有限公司（www.cdzcsw.cn）实力雄厚，信誉可靠，在四川成都的过滤器、过滤设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领智诚筛网和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.zcswgs.com）还是从事压滤机，搅拌机，污水处理药剂的厂家，欢迎来电咨询。