

# 防尘网出厂检测，抗紫外线测试

产品名称	防尘网出厂检测，抗紫外线测试
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

防尘网是一种安全设施，广泛应用于农业、畜牧业、工业、建筑等领域。其主要作用是防止灰尘、沙土、紫外线等对物体造成损害。防尘网由聚丙烯纤维制成，具有强度高、耐腐蚀、抗紫外线等特点。

### 防尘网的原理

防尘网的原理主要是通过物理阻隔和化学降解来防止灰尘和紫外线的侵入。防尘网由聚丙烯纤维制成，具有强度高、耐腐蚀、抗紫外线等特点。当灰尘或沙土接触到防尘网时，会被纤维网拦截并附着在网面上，从而防止其进一步扩散。同时，防尘网还能有效阻挡紫外线的辐射，防止物体因长时间暴露在阳光下而发生老化、褪色等现象。

防尘网广泛应用于农业、畜牧业、工业、建筑等领域。在农业中，防尘网可用于覆盖蔬菜、水果等，防止灰尘和紫外线对其造成伤害。在畜牧业中，防尘网可用于搭建遮阳棚，防止牲畜因长时间暴露在阳光下而发生中暑、脱水等现象。在工业和建筑中，防尘网可用于覆盖建筑材料、设备等，防止灰尘和沙土对其造成污染和损害。

### 防尘网检测方法

#### 1. 外观检查

检查防尘网的外观是否平整、无破损、无杂质。同时，检查防尘网的规格是否符合要求，如网宽、网长、网重等。

#### 2. 拉伸强度测试

拉伸强度是指防尘网在受到外力拉伸时所能承受的最大拉力。测试时，将防尘网样品固定在拉力试验机上，以一定的速度进行拉伸，直至样品断裂，记录其断裂时的最大拉力，即为该样品的拉伸强度。

#### 3. 耐候性测试

耐候性是指防尘网在长期户外使用过程中，其性能是否稳定。测试时，将防尘网样品放置在耐候试验箱中，模拟户外环境中的光照、温度、湿度等条件，进行长时间的测试，观察样品的性能变化。

#### 4. 防火指标检测

防火指标是指防尘网在火灾发生时所能承受的火焰温度和时间。测试时，将防尘网样品放置在防火试验箱中，模拟火灾环境，记录样品在火焰作用下的燃烧时间、火焰高度、烟气量等指标。

#### 5. 洗涤耐用性测试

洗涤耐用性是指防尘网在多次洗涤后，其性能是否稳定。测试时，将防尘网样品放置在洗涤机上，按照一定的洗涤程序进行多次洗涤，观察样品的性能变化。

### 防尘网检测标准举例

- 1、DB13/T 2477-2017 防风抑尘网通用技术条件
- 2、DB37/T 2803-2016 防尘隔离网通用技术条件

3、DB13/T 5178-2020 柔性防风网抑尘装置设计安装要求

4、HB 1862-1993金属丝编织方孔网

地区获得国家专利，专利号：ZL201821011111.1。本专利适用于各种类型的防风网，如柔性防风网、金属丝编织方孔网等。本专利的研究成果已经应用于实际工程，取得了良好的效果。本专利的研究成果已经应用于实际工程，取得了良好的效果。本专利的研究成果已经应用于实际工程，取得了良好的效果。