

# 路弘科技切削液净化处理设备智能版A20

产品名称	路弘科技切削液净化处理设备智能版A20
公司名称	杭州路弘科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	处理量:2m/h 功率:2.2kw 尺寸:150*75*150cm
公司地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道江陵路88号9幢北座106室
联系电话	057187206251 15858132448

## 产品详情

### 产品简介

路弘科技以水力空化绿色技术为核心，打散乳化油、细颗粒物和切削液液滴在一起的聚团，从而使杂油和颗粒物得到释放，之后通过六级除油、三级过滤处理手段去除杂油和颗粒物。水力空化产生的机械效应和热效应，作用于微生物细胞壁，瞬间的高温高压使细胞破碎，从而灭菌除臭。产品搭载PLC控制模块，可全自动运行，无需人工值守。

### 产品优势

1. 纯物理绿色技术，不破坏切削液成分体系，不使用化学药剂，物理手段灭菌除臭。
2. 采用PLC控制模块、液晶触摸屏，一键启动、自动运行、无需人工值守，用户可自定义设置多种运行模式
3. 颗粒物过滤粒径低至1  $\mu\text{m}$ ，除油率>95%、除菌率>99%，处理效果优于传统技术手段
4. 适合多种切削液用液场景，功能易扩展，可一台设备配套多台机床联网使用。

### 应用价值

1. 助力精益生产：系统全自动运行，运行数据与企业MES系统实时交互数据，帮助企业精益生产、智能

## 制造

2. 降低生产成本：切削液源头减量，降低危废处理成本；节省原液用量
3. 提升加工质量：去除微米级小颗粒、减少工件表面划痕、保证精密加工、提高产品合格率
4. 降低环保风险：减少危废排放量、减轻环保负担、防范环保法律风险
5. 改善职业健康：抑制微生物、消除恶臭、避免皮肤损伤、降低用工风险

## 应用案例及效果