

# 积碳清洗剂ExlenClean4682（有机相）

产品名称	积碳清洗剂ExlenClean4682（有机相）
公司名称	伊恩艺科（山东）环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济宁市汶上县寅寺镇政府驻地（联想化工园区）西南500米（注册地址）
联系电话	13325198468

## 产品详情

### 1. 性能与用途

EC4682是一款是由特殊溶剂、助溶剂、缓蚀剂、阻燃剂等全有机成分组成的高效环保积碳、胶质等污染物专用清洗剂。通过增溶、渗透等原理，可以快速清除天然气、燃油、加热油、冷却油、润滑油等物质在使用过程中，由于高温氧化、交联或油品中蜡、胶质沉积而在金属表面形成的油垢、积碳等物质；并且EC4682成分中的缓蚀剂，除了能抑制清洗过程中的腐蚀，还能抑制金属器件表面的闪锈。使用方便、安全、高效、绿色环保是EC4682积碳清洗剂突出特点。该产品也应用于城市清洁（口香糖清除）、油漆脱除、表面脱脂等领域，具有多功能性特点。

I 应用领域广泛；

I 安全、高效、环保。

### 2. 产品技术指标

项目	指标
外观	无色或淡黄色液体
pH	弱碱性
密度(20 g/cm <sup>3</sup> )	0.80

### 3. 使用方法

EC4682具体使用方法应根据清洗器具结构与垢污具体情况来决定。对于燃气或燃油汽车维修领域，可以直接使用原液浸泡或喷淋刷洗，使用温度常温至60℃，清洗原液可以重复使用。而对于空压机或导热油炉等大容积器具，为节省药剂，一般采用10%-25%的清洗剂浸泡循环清洗，较高浓度或加热（40-60℃）可以快速脱出金属表面污垢，时间一般30min-6h；如果结垢较严重适当提高浓度并加热（60℃），同时

提高清洗剂在系统内的流速，及时脱除脱落的胶碳，清洗时间一般延长到10h-24h。

注意：温度越高，清洗速度就会越快，现场建议温度不要超过100℃，一般控制60-80℃。清洗剂浓度，也会影响清洗剂清洗效果，对于污染不是太严重的导热油炉浓度2.5-5.0%（清洗体积）；较为严重的控制在10%-25%，同时升温与延长清洗时间。一般，使用时，浓度可以逐步提高，温度也可以逐步提升。（导热油炉清洗）

#### 4. 包装与贮存

清洗剂EC4682，采用25L塑料桶包装或根据客户具体要求而定；阴凉通风保存，远离强氧化性物质，避免明火与静电。

#### 5. 安全与防护

清洗剂EC4682为弱碱性全有机清洗剂，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗；清洗过程，不能有明火、静电。