

# 阳离子金属碎屑吸附剂金属加工沉降剂

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 阳离子金属碎屑吸附剂金属加工沉降剂       |
| 公司名称 | 武汉铂利新材料有限公司             |
| 价格   | .00/件                   |
| 规格参数 | 品牌:铂利<br>型号:WT<br>产地:武汉 |
| 公司地址 | 武汉客厅E栋8楼                |
| 联系电话 | 85675876 13377857641    |

## 产品详情

### 金属加工助剂

#### 1、特殊醇胺 PT-20:

一种中和剂和助乳化剂，能够延长乳液使用寿命，可与其他添加剂高度兼容。

| 化学成分 | 活性物含量 | PH ( 1%Aq. ) | 水溶性 | 用量    |
|------|-------|--------------|-----|-------|
| 特殊醇胺 | 99.5% | 11           | 溶于水 | 3-15% |

#### 产品应用：

|    |  |
|----|--|
| 应用 | 可乳化金属加工液；耐火液压油；轧制油/乳液；金属清洁剂；聚合物淬火剂。<br>作为碱性组分参与水性金属加工液调配，易乳化，抗菌性好。 |
| 范围 | 用于全合成时，能明显减少钴、铜等重金属的析出。  |

#### 2、PT-200

##### (1) 产品特性：

本产品属于醇醚磷酸酯类。多用途添加剂，可用作金属加工液的极压抗磨添加剂。良好的耐碱、极压、润滑、乳化、防锈、缓蚀性能。耐电解质性能好，在碱性环境中稳定性高。

(2) 技术指标:

| 化学成分  | 有效成分含量 | 含水量  | 水溶性 | 用量   |
|-------|--------|------|-----|------|
| 醇醚磷酸酯 | > 99%  | < 1% | 溶于水 | 1-5% |

(3) 产品应用：

1、PT-200是一种极压抗磨剂、缓蚀剂、乳化剂、洗涤剂。油基和水基轧制的分散剂。主要用于切削液、玻璃切割抛光润滑油等。

2、用于乳化油及半合成配方中，对不锈钢和铝合金加工有突出效果。

3、PT-700：

本产品属于酚醚磷酸酯类，作为金属加工液的极压耐磨剂和缓蚀剂，具有优异的润滑、防锈、低泡等性能，可与其它添加剂高度兼容。

| 化学成分  | 有效成分含量 | 含水量  | 水溶性 | 用量    |
|-------|--------|------|-----|-------|
| 酚醚磷酸酯 | > 99%  | < 1% | 溶于水 | 2-10% |

技术指标：

产品应用：

1、作为极压耐磨剂和缓蚀剂，用于全合成、半合成水基配方中，具有的润滑性能和良好的防锈性能，可以任意比例溶于水。

2、可用于低泡清洗配方中，有良好的耐碱性、乳化性、低泡性。

4、PT-WT

(1) 产品特性：

PT-WT是一种阳离子聚合物，对金属碎屑有良好的吸附能力，可用于金属加工液、电镀等行业。

(2) 技术指标:

|                |             |               |            |            |
|----------------|-------------|---------------|------------|------------|
| 化学成分<br>阳离子聚合物 | 离子类型<br>阳离子 | 外观<br>淡黄色透明液体 | 含固量<br>62% | 水溶性<br>溶于水 |
|----------------|-------------|---------------|------------|------------|

(3) 产品应用：

用作金属加工液沉降剂，能够整合金属粉末，使其沉降到槽液底部。

## 5、PT-402

本产品是一个亲水性乳化剂，属于脂肪醇烷氧基化物。与普通非离子表面活性剂相比，乳化剂分子中增加了聚环氧丙烷链段，油水两相的界面层扩大，使得产品性能在很多方面有所提高。

本产品具有出色的乳化效率，优异的润滑性能，环境友好。HLB值为8.5，属于矿物油的油包水型乳化剂。

产品应用：

水性金属加工液，工业脱脂剂。

## 6、PT-604

本产品是一个亲水性乳化剂，属于脂肪醇烷氧基化物。与普通非离子表面活性剂相比，乳化剂分子中增加了聚环氧丙烷链段，油水两相的界面层扩大，使得产品性能在很多方面有所提高。

本产品具有出色的乳化效率，优异的润滑性能，环境友好。HLB值为11，属于矿物油的水包油型乳化剂。

产品应用：

水性金属加工液，工业脱脂剂。

