

# 金属加工液中和乳化防锈缓蚀剂

产品名称	金属加工液中和乳化防锈缓蚀剂
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 型号:PT-20 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。 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，具有优异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	离子类型	外观	含固量	水溶性
阳离子聚合物	阳离子	淡黄色透明液体	62%	溶于水

(3) 产品应用：

用作金属加工液沉降剂，能够螯合金属粉末，使其沉降到槽液底部。