

光伏硅片切割润湿剂低泡防锈极压耐磨剂

产品名称	光伏硅片切割润湿剂低泡防锈极压耐磨剂
公司名称	武汉铂利新材料有限公司
价格	50.00/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

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

范围

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。

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

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。

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。

.炔醇醚润湿剂

产品特性：

本品不含硅，属于非离子表面活性剂，应用于高速运动场景下，提供极低的表面张力。主要在水性涂料、油墨、硅片加工行业应用，具有优异的润湿、低泡性能。

技术指标

指标

产品

名称

外观

水分

pH

(1%水溶液)

1b/s静态表面张力, 0.1%, mN/m

6b/s静态表面张力, 0.1%, mN/m

活性物含量, %

420

淡黄色透明液体

0.5%

5-7

30.0-32.0

31.0-33.0

99%

440

淡黄色透明液体

0.5%

5-7

33.0-35.0

34.0-36.0

99%

465

淡黄色透明液体

0.5%

5-7

40.0-42.0

41.0-43.0

99%

2502

黄色透明液体

0.5%

5-7

32.9

34.5

99%

产品应用：

应用于高速运动场景下，提供极低的表面张力。在水性涂料、油墨、硅片加工行业。