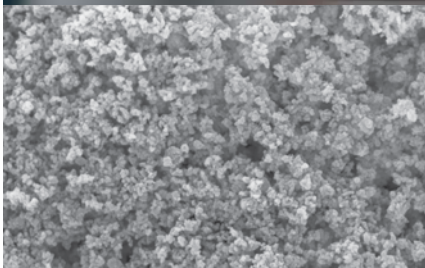


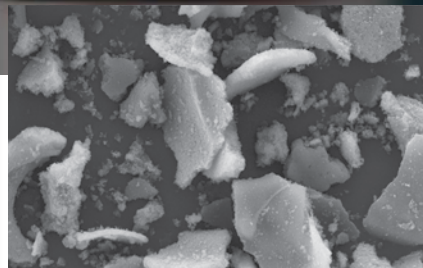
AP悬浮液和抛光粉



AP悬浮液和抛光粉适用于多种材料的抛光，其磨粒形状一致、大小均匀，粒度差异很小



解聚态



凝聚态

Struers AP悬浮液和抛光粉的主要成分是超高纯度氧化铝，它们有两种形态：解聚态与凝聚态。

- 抛光时易于均匀地分布在抛光布上；
- 磨粒形状一致、大小均匀；
- 氧化铝悬浮液具有极高的稳定性。

解聚态

氧化铝（AP-D）是一种优质的抛光磨料，使用时不会出现凝聚现象。

AP-D悬浮液晶粒均匀，抛光效果极佳，具有1微米（alpha）、0.3微米（alpha）、0.1微米（alpha）和0.05微米（gamma）等几种不同的粒度。

凝聚态

氧化铝（AP-A）在抛光过程中很容易分解，但其材料磨削能力并不会

随之下降。AP-A悬浮液具有5微米（alpha）、1微米（alpha）、0.3微米（alpha）、0.1微米（alpha）以及0.05微米（gamma）等几种不同的粒度。

氧化铝抛光粉

氧化铝抛光粉由形状一致且大小均匀的颗粒组成，很容易与蒸馏水混合。

氧化铝悬浮液

Struers的AP悬浮液中研磨剂浓度较

高。这种悬浮液既可以高浓度直接使用，也可加入3~5倍蒸馏水稀释使用。即使是在稀释状态下这种悬浮液也十分稳定，很容易在抛光过程中均匀地分布在抛光布上。此外，用户还可以使用手工给液器和自动给液器。

应用领域

AP悬浮液和抛光粉可广泛用于以下各种材料:

半导体
钢
铝
铜和铜合金
涂层材料
镍基合金
钴基合金
塑料

建议AP悬浮液和抛光粉与LaboPol-6配套使用。
LaboPol-6属于LaboPol系列, 抛光盘直径为200毫米。
抛光盘的转速调节范围为100转/分至1200转/分,
因此LaboPol-6特别适合用氧化铝产品进行手动抛光。

AP-D 悬浮液

颗粒大小	容量	产品号码
1 µm	500 ml	40700034
0.3 µm	500 ml	40700035
0.1 µm	500 ml	40700036

AP-A 悬浮液

5 µm	500 ml	40700042
1 µm	500 ml	40700043
0.3 µm	500 ml	40700044
0.1 µm	500 ml	40700045
0.05 µm	500 ml	40700046

AP-D 粉末

1 µm	1 kg	40700038
0.3 µm	1 kg	40700039
0.1 µm	1 kg	40700040
0.05 µm	1 kg	40700041

AP-A 粉末

5 µm	1 kg	40700047
1 µm	1 kg	40700048
0.3 µm	1 kg	40700049

AP悬浮液和抛光粉可用于各种抛光布

抛光布	OP-Nat	MD/DP-Floc	MD/DP-Nap
颗粒大小	≥ 9 µm	≥ 3 µm	≥ 1 µm

抛光布, 直径200毫米, 每包5个。

OP-Nat, 背部带胶	40500304
MD-Floc, 背部为金属	40500403
DP-Floc, 背部带胶	40500228
MD-Nap, 背部为金属	40500080
DP-Nap, 背部带胶	40500232

抛光布, 直径250毫米, 每包5个。

OP-Nat, 背部带胶	40500305
MD-Floc, 背部为金属	40500404
DP-Floc, 背部带胶	40500229
MD-Nap, 背部为金属	40500081
DP-Nap, 背部带胶	40500233

抛光布, 直径300毫米, 每包5个。

OP-Nat, 背部带胶	40500306
MD-Floc, 背部为金属	40500405
DP-Floc, 背部带胶	40500230
MD-Nap, 背部为金属	40500082
DP-Nap, 背部带胶	40500234

抛光布, 直径350毫米, 每包5个。

MD-Nap, 背部为金属	40500153
---------------	----------

Struers设备符合适用的国际指令以及附属标准的规定(欲了解细节, 请联系当地供应商)。
本着持续改进产品的宗旨, Struers进行产品改进时保留不另行通知的权利。



AUSTRALIA & NEW ZEALAND

Struers Australia
27 Mayneview Street
Milton QLD 4064
Australia
Phone: +61 7 3512 9600
Fax: +61 7 3369 8200
info.au@struers.dk

BELGIQUE (Wallonie)

Struers S.A.S.
370, rue du Marché Rollay
F- 94507 Champigny
sur Marne Cedex
Téléphone +33 1 5509 1430
Télécopie +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

BELGIUM (Flanders)

Struers GmbH Nederland
Elektraweg 5
3144 CB Maassluis
Telefoon: +31 (10) 599 7209
Fax: +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

CANADA

Struers Ltd.
7275 West Credit Avenue
Mississauga, Ontario L5N 5M9
Phone +1 905-814-8855
Fax +1 905-814-1440
info@struers.com

CHINA

Struers Ltd.
No. 1696 Zhang Heng Road
Zhang Jiang Hi-Tech Park
Shanghai 201203, P.R. China
Phone +86 (21) 6035 3900
Fax +86 (21) 6035 3999
struers@struers.cn

CZECH REPUBLIC

Struers GmbH
Organizační složka
Havlíčkova 361
CZ-252 63 Roztoky u Prahy
Phone +420 233 312 625
Fax: +420 233 312 640
czechrepublic@struers.de

DEUTSCHLAND

Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
D-47877 Willich
Telefon +49 (0) 2154 486-0
Fax +49 (0) 2154 486-222
verkauf@struers.de

FRANCE

Struers S.A.S.
370, rue du Marché Rollay
F-94507 Champigny
sur Marne Cedex
Téléphone +33 1 5509 1430
Télécopie +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

IRELAND

Struers Ltd.
Unit 11 Evolution @ AMP
Whittle Way, Catcliffe
Rotherham S60 5BL
Tel: +44 0845 604 6664
Fax: +44 0845 604 6651
info@struers.co.uk

ITALY

Struers Italia
Via Monte Grappa 80/4
20020 Arese (MI)
Tel. +39-02/38236281
Fax +39-02/38236274
struers.it@struers.it

JAPAN

Marumoto Struers K.K.
Takara 3rd Building
18-6, Higashi Ueno 1-chome
Taito-ku, Tokyo 110-0015
Phone +81 3 5688 2914
Fax +81 3 5688 2927
struers@struers.co.jp

司特尔 (上海) 国际贸易有限公司
中国上海市浦东新区张江高科技园区
张衡路1696号
邮编: 201203
电话: +86 (21) 6035 3900
传真: +86 (21) 6035 3999
邮箱: struers@struers.cn
www.struers.cn

Struers A/S

Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Denmark
Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk
www.struers.com

NETHERLANDS

Struers GmbH Nederland
Elektraweg 5
3144 CB Maassluis
Telefoon: +31 (10) 599 7209
Fax: +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

ÖSTERREICH

Struers GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Ginzkeyplatz 10
A-5020 Salzburg
Telefon +43 662 625 711
Fax +43 662 625 711 78
austria@struers.de

POLAND

Struers Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
ul. Jasnogórska 44
31-358 Kraków
Phone +48 12 661 20 60
Fax +48 12 626 01 46
poland@struers.de

ROMANIA

Struers GmbH
Sucursala Sibiu
Str.Scoala de Inot, nr. 18
RO-550005 Sibiu
Phone +40 269 244 558
Fax +40 269 244 559
romania@struers.de

SCHWEIZ

Struers GmbH
Zweigniederlassung Schweiz
Weissenbrunnstraße 41
CH-8903 Birmensdorf
Telefon +41 44 777 63 07
Fax +41 44 777 63 09
switzerland@struers.de

SINGAPORE

Struers Singapore
627A Aljunied Road,
#07-08 BizTech Centre
Singapore 389842
Phone +65 6299 2268
Fax +65 6299 2661
struers.sg@struers.dk

SUOMI

Struers Suomi
Kalevankatu 43
00180 Helsinki
Puhelin +358 0207 919 430
Faksi +358 0207 919 431
finland@struers.fi

SWEDEN

Struers Sverige
Ekbacksvägen 22
168 69 Bromma
Telefon +46 (0)8 447 53 90
Telefax +46 (0)8 447 53 99
info@struers.se

UNITED KINGDOM

Struers Ltd.
Unit 11 Evolution @ AMP
Whittle Way, Catcliffe
Rotherham S60 5BL
Tel: +44 0845 604 6664
Fax: +44 0845 604 6651
info@struers.co.uk

USA

Struers Inc.
24766 Detroit Road
Westlake, OH 44145-1598
Phone +1 440 871 0071
Fax +1 440 871 8188
info@struers.com