

# 金刚石悬浮液- 可使用在标乐/司特尔/ATM设备上

产品名称	金刚石悬浮液- 可使用在标乐/司特尔/ATM设备上
公司名称	深圳竞现科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:丹麦AKASEL 型号:Mono 等级:一级
公司地址	深圳市南山区南园枫叶公寓B座416
联系电话	0755-2843-3163 188-9883-8325

## 产品详情

aka-suspensions 金刚石悬浮液——优化制样的更明智选择 可靠的金刚石悬浮液 • 高质量的金刚石颗粒 • 均匀、稳定的晶粒分布 • 非常高的制样再现性 单晶 mono • 适合各种材料的最经济方法 • 含多结构金刚石，可实现更高磨削率 mono + / poly + : 双倍金刚石浓度 • 更高磨削率，降低制样时间 • 基于最低附加成本的附加磨削率 环保 • 100%可降解 多晶 poly • 适合各种材料的最佳方法 • 特别适合超硬陶瓷和烧结碳化物 diadoublo和diamaxx : 二合一 • 同时含润滑剂和金刚石悬浮液 • 简化的应用过程：只需添加一种抛光液 • diamaxx确保最高磨削率 • diadoublo最为经济 符合您的特殊要求 • 单晶、多晶金刚石颗粒 • 标准浓度/高浓度 • 二合一方法：同时含悬浮液和润滑剂 • 有无水悬浮液可选 diadoublo 二合一金刚石悬浮液 添加一种悬浮液，而无需同时添加悬浮液和润滑剂。diadoublo是一种将润滑剂和悬浮液按一定比例调配好的混合液体。性能永久稳定，能够确保再现性。以我们的润滑剂和金刚石悬浮液为基础调配出的这种复合产品，加液和润滑都相当简单。与市场上其他二合一金刚石悬浮液不同，diadoublo能完美地使用在任何抛光或终抛试样表面上，由此您能按照所需的金刚石颗粒尺寸来选择。 diadoublo poly 粒度  $\mu\text{m}$  500 ml 2.5 l 应用 0.25 3010 3013 3015 多晶，25 nm - 1  $\mu\text{m}$  终抛光 1 3020 3023 3025 3 3030 3033 3035 多晶，3  $\mu\text{m}$  - 6  $\mu\text{m}$  抛光 6 3040 3043 3045 9 3050 3053 3055 多晶，9  $\mu\text{m}$  - 15  $\mu\text{m}$  研磨 15 3060 3063 3065 diadoublo mono 粒度  $\mu\text{m}$  500 ml 2.5 l 5 l 应用 1 3120 3123 3125 单晶，1  $\mu\text{m}$  终抛光 3 3130 3133 3135 单晶，3  $\mu\text{m}$  - 6  $\mu\text{m}$  抛光 6 3140 3143 3145 9 3150 3153 3155 单晶，9  $\mu\text{m}$  - 15  $\mu\text{m}$  研磨 15 3160 3163 3165 diadoublo wf 无水二合一金刚石悬浮液 diadoublo wf 无水悬浮液同aka-paste一样，含有乙二醇，因此无毒不可燃。含水量低于0.1%，是水敏试样制备的绝佳之选。无油，非常易于清洁。我们只提供含多晶金刚石的无水悬浮液产品。 diadoublo wf 粒度  $\mu\text{m}$  500 ml 应用 0.25 3310 无水，抛光水敏感试样 1 3320 3 3330 6 3340 9 3350 15 3360 diamaxx 二合一金刚石悬浮液 添加一种悬浮液，而无需同时添加悬浮液和润滑剂。diamaxx是一种将润滑剂和悬浮液按一定比例调配好的混合液体。性能永久稳定，能够确保再现性。以我们高浓度的aka+悬浮液和高磨削率aka-lube clear+润滑剂为基础调配出的这种复合产品，制样快速，使用方便。与市场上其他二合一金刚石悬浮液不同，diamaxx能完美兼容任何抛光或精磨表面，由此您能按照所需的金刚石颗粒尺寸来选择。diamaxx适用于所有单晶或多晶金刚石的颗粒尺寸。diamaxx不含油，因此非常易于清洁。 diamaxx poly 粒度  $\mu\text{m}$  500 ml 5 l 应用 0.25 301000 301500 多晶，0.25  $\mu\text{m}$  - 1  $\mu\text{m}$  终抛光 0.7 301600 301700 1

302000 302500 2.5 302600 302700 多晶, 2.5  $\mu\text{m}$  - 6  $\mu\text{m}$  抛光 3 303000 303500 6 304000 304500 9  
305000 305500 多晶, 9  $\mu\text{m}$  - 15  $\mu\text{m}$  研磨 15 306000 306500 diamaxx mono 粒度  $\mu\text{m}$  500 ml 2.5 | 5 |  
应用 1 3220 3223 3225 单晶, 1  $\mu\text{m}$  终抛光 3 3230 3233 3235 单晶, 3  $\mu\text{m}$  - 6  $\mu\text{m}$  抛光 6 3240 3243 3245 9 3250  
3253 3255 单晶, 9  $\mu\text{m}$  - 15  $\mu\text{m}$  研磨 15 3260 3263 3265 aka-poly 和 aka-mono 金刚石悬浮液  
由于自动化制样设备的更广泛使用, 金刚石悬浮液是目前金刚石应用于金相制样的最常见介质。  
我们的金刚石悬浮液同时具备快速制样和良好再现性优势。它们由环保成分调配而成。  
通过特殊处理, 我们可以确保悬浮液不结块, 颗粒尺寸在25 nm至15  
 $\mu\text{m}$ 之间; 这就确保了完美制样表面, 不会因金刚石结块而造成粗大划痕。我们的标准浓度为20  
ct/l。因此, 金刚石颗粒尺寸在25 nm至3  
 $\mu\text{m}$ 之间的产品的浓度要比市场上其他金刚石悬浮液的浓度高出多达50%。 aka-poly 粒度  $\mu\text{m}$  250 ml 1 |  
2.5 | 5 | 应用 0.025 2200 多晶, 25 nm - 1  $\mu\text{m}$  终抛光 0.05 2203 0.1 2205 2206 0.25 2210  
2215 2217 2218 0.5 2219 2221 0.7 2216 1 2220 2225 2227 2229 2.5 2236 多晶, 3  $\mu\text{m}$  - 6  
 $\mu\text{m}$  抛光 3 2230 2235 2237 2239 6 2240 2245 2247 2249 9 2250 2255 2257 2259 多晶, 9  $\mu\text{m}$  - 15  $\mu\text{m}$  研磨 15 2260  
2265 2267 2269 aka-mono 粒度  $\mu\text{m}$  250 ml 1 | 2.5 | 5 | 应用 1 2320 2325 2327 2329 单晶, 1  $\mu\text{m}$  终抛光 3 2330  
2335 2337 2339 单晶, 3  $\mu\text{m}$  - 6  $\mu\text{m}$  抛光 6 2340 2345 237 2349 9 2350 2355 2357 2359 单晶, 9  $\mu\text{m}$  - 15  $\mu\text{m}$   
研磨 15 2360 2365 2367 2367 aka-poly+ 和 aka-mono+ 高浓度金刚石悬浮液 aka-poly+和aka-  
mono+的金刚石浓度达到极高的40 ct/l。同aka-lube  
clear+配合使用, 可获得卓越的磨削率, 并使制样时间减少30% - 40%。但这还不是全部。除了能提高磨  
削率, 使用aka-mono+或aka-poly+还使制样成本降低了30%以上。将日常用量减少50%, 仍能获得和普通  
浓度aka-poly及aka-  
mono等量的金刚石加液量; 此时, 同我们已有价格优势的悬浮液相比, 制样成本降低30%以上。 aka-  
poly+ 粒度  $\mu\text{m}$  250 ml 1 | 应用 0.25 2213 多晶, 高浓度快速制样或经济型制样 1 2223 2224 3 2233 2234 6  
2243 2244 9 2253 2254 15 2263 2264 aka-mono+ 粒度  $\mu\text{m}$  250 ml 1 | 2.5 | 应用 1 2323 2324 2326  
单晶, 高浓度快速制样或经济型制样 3 2333 2334 6 2343 2344 2346 9 2353 2354 2356 15 2363 22364 2366  
aka-poly wf 无水金刚石悬浮液 和 aka-paste的成分相同, 这些无水金刚石悬浮液是全酒精基的悬浮液, 所  
以完全不含油、无害且不可燃。含水量低于0.1%, 是水敏感试样制备的的绝佳之选。不含油, 非常易于  
清洁。我们只提供含多晶金刚石的无水悬浮液产品。 aka-poly wf 粒度  $\mu\text{m}$  250 ml 1 | 应用 0.25 2010 2012  
无水, 抛光水敏感试样 1 2020 2022 3 2030 2032 6 2040 2042 9 2050 2052 15 2060 2062 silica suspension  
氧化硅悬浮液——终抛的更明智选择 酸性和碱性悬浮液 •  
按氧化和浸蚀剂的情况, 可选酸性和碱性悬浮液来调节pH值 抗结晶的独特系统 • 抛光布使用寿命更长  
无水悬浮液 • 酒精基替代水基 • 在无水环境中可获得最理想制样效果  
氧化硅悬浮液快速选择 品名 粒度 pH值 金刚石浓度 (gr/l) 无水 胶体 colloidal 0.05  $\mu\text{m}$  10 585  
热解, 酸性 fume acidic 0.12  $\mu\text{m}$  3.5 240 热解, 碱性 fume alkaline 0.2  $\mu\text{m}$  10 240 热解, 碱性 fume  
alkaline 0.20  $\mu\text{m}$  10 240 热解, 无水 fume wf 0.20  $\mu\text{m}$  - 240 x 范围宽广的悬浮液产品 •  
热解和胶体悬浮液 • 水基和无水悬浮液 • 酸性和碱性悬浮液 (pH值从3到10) • 防结晶的独特结构 •  
粒度从0.2  $\mu\text{m}$  - 0.05  $\mu\text{m}$  • 试样表面无变形 抛光布推荐 • aka-chemical: 使用寿命长 • aka-  
daran: 平整性好 • aka-napal: 制样成本低 氧化物抛光液  
我们提供针对不同材料进行终抛的氧化物悬浮液。 • 胶体和热解 • 颗粒度在0.2  $\mu\text{m}$ 至0.050  
 $\mu\text{m}$ 之间 (即200至50 nm) • 酸性和碱性反应悬浮液, pH值从3.5到10 • 防止形成结晶的独特系统 •  
无水悬浮液 适用于化学机械抛光的氧化硅悬浮液。试样表面被腐蚀, 柔软的氧化硅颗粒磨削掉  
被腐蚀的的试样表面, 使试样表面无变形。独特的产品: 无水0.2  $\mu\text{m}$ 热解氧化硅。 氧化物抛光液  
品名 粒度  $\mu\text{m}$  1 | 5 | 应用 胶体氧化硅悬浮液 0.05 1020 1030 碱性, pH 9-10 热解氧化硅悬浮液 0.12 1000 1010  
热解氧化硅悬浮液 0.2 1080 1090 热解氧化硅悬浮液, 无水 0.2 1060 1070 无水, 用于终抛水敏感试样  
氧化铝悬浮液 0.05 1100 1110 中性, pH 8, 用户添加腐蚀剂时 可以终抛铝材