

氧化铝抛光液

主要由高纯度氧化铝组成，特别适用于高硬度物质和半导体材料的抛光，例如蓝宝石、硒化锌。具有良好的分散性和稳定性，去除率高、表面粗糙度小，以及对工件无损伤，易清洗等优点。



主要特征

- 高去除率，利用氧化铝本身高硬度，可做大粒径来达到较大移除量；
- 粒度范围广，目前最小可做到30nm，最大可做到几十甚至上百微米；
- 可选择性多，可根据客户需求，制成水性，油性，蜡状，膏状等；
- 优质的抛光表面、无桔皮、麻点、划伤等缺陷。
- 具备良好的分散悬浮性、质量稳定、抛光寿命长；
- 易清洗，不易板结，

粒度分布和应用场景

型号	外观	PH值	固含量 %	粒径 μm
MMP037	乳白色液体	碱性	20	0.2-0.5
MMP038	乳白色液体	碱性	20-30	0.1-0.2
MMP099	乳白色液体	碱性	20	<0.1
MMP103	乳白色液体	酸性	10-30	>1
MMP-S300	乳白色液体	酸性	10-20	2-3

应用领域

金属类材料，如不锈钢，铝件，锌合金；

蓝宝石光学片，LED蓝宝石衬底，表镜片，晶体，宝石；

光学镜片，光学玻璃，石英；

光纤以及光伏企业；

陶瓷，陶瓷基板，氧化铝陶瓷，氧化锆陶瓷，氮化铝基板，手机陶瓷盖板，穿戴陶瓷。

包装规格

5KG/25KG，桶装
(可根据客户需求定制)

储存方式

存放温度为5℃-35℃，避免阳光照射；



联系中机新材，了解更多产品信息：

地址：深圳市南山区粤海街道高新区中国地质大学产学研基地C610

电话：0755-2691 0979 传真：0755-2691 1073 邮箱：info@micromaterial.com



立足中国·服务全球

Based on China and Serving the World