

Microgrit 品质白色氧化铝研磨粉平板状氧化铝研磨粉

产品名称	Microgrit 品质白色氧化铝研磨粉平板状氧化铝研磨粉
公司名称	郑州市海旭磨料有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	品牌:海旭磨料 型号:HXTA15 产地:河南
公司地址	中国河南省郑州市二七区大学南路绿地滨湖国际城1号楼1409室
联系电话	0371-60900389 13526538098

产品详情

Microgrit 品质白色氧化铝研磨粉平板状氧化铝研磨粉

平板状氧化铝抛光粉是以优质工业氧化铝粉为原料，采用特殊生产工艺处理，生产出来的氧化铝抛光粉晶体形状呈六角平板状，因而称之为平板状氧化铝或片状氧化铝。

平板状氧化铝的氧化铝纯度99%以上，具有耐热，耐酸碱腐蚀，硬度高的特点。与传统磨料球形颗粒不同，平板状氧化铝的底面平整，研磨时颗粒贴合工件表面，产生滑动的研磨效果，避免了颗粒尖角对工件表面的划伤，另一方面，平板状氧化铝进行研磨时，研磨压力是均匀分布在颗粒表面，颗粒不易破碎，耐磨性能提高，从而提高了研磨效率和表面光洁度。

对于半导体材料如半导体硅片，平板状氧化铝的应用，可以减少磨削时间，大幅提高研磨效率，减少磨片机的损耗，节省人工和磨削成本，提高磨削合格率。品质接近国外知名品牌。

显像管玻壳磨削工效提高3-5倍；

合格品率提高10-15%，半导体硅片合格品率达到99%以上；

研磨消耗量比普通氧化铝抛光粉减少40-40%；

化学成分：

Al ₂ O ₃	99.0%
SiO ₂	< 0.2

Fe ₂ O ₃	< 0.1
Na ₂ O	< 1

物理性能：

化学成分

-Al₂O₃

颜色

白色

比重

3.9g/cm³

莫氏硬度