片状氧化铝微粉

产品名称	片状氧化铝微粉
公司名称	深圳市玥祥隆科技有限公司
价格	38.00/公斤
规格参数	玥祥隆:片状氧化铝微粉
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区南洞一区71号501（注册地址）
联系电话	13715277166

产品详情

深圳市玥祥隆科技有限公司生产的平板状氧化铝微粉是以德国进口工业氧化铝粉为主要原料,采用特殊矿化剂、高温控制晶粒形状及大小,经特殊处理和严颗粒呈独特的平板状结构,硬度高达莫氏九级,磨削力强,不易产生划痕,可得到高效率、高精度的被加工表面,有特殊设计的粒度分布,质量和日本FUJIMI公司相当。

2、平板型氧化铝研磨抛光微粉的特点

1）平板型氧化铝研磨抛光微粉与其它氧化铝研磨抛光微粉的区别是：片状，硬度高，粒度均匀。

2）特点为：

A、形状为平板状，即片状，使磨擦力增大，提高了磨削速度，提高了工效，因此可减少磨片机的数量、人工和磨削时间，如显像管玻壳磨削工效能提高3-5倍；

B、由于形状为平板状，故对于被磨对象（如半导体硅片等）来说不易划伤，合格品率可提高10%至15%，如半导体硅片，其合格品率一般能达到99%以上；

C、由于硬度比普通氧化铝研磨抛光微粉高，故用量比普通氧化铝研磨抛光微粉要少，如果磨同样数量的产品，其用量比普通氧化铝研磨抛光微粉要节约40%至50%；

D、与国外同类产品相比，质量达到或超过国外同类产品，品质已达到国际标准，但产品价格只有国外同类产品的50%；

E、由于平板型氧化铝研磨抛光微粉的优良性能，故加工的产品合格品率高，质量稳定，生产成本只有原来的50%-60%。

3、片状氧化铝是以工业氧化铝为原料，添加复合矿化剂，经过高温煅烧而成。晶体形貌为具有一定厚度的片状备用于以下方面的研磨抛光磨料，平板型氧化铝研磨抛光微粉的用途:

1）电子行业:单晶硅片、压电石英晶体、化合物半导体的研抛。

2）玻璃行业:硬质玻璃和显象管玻壳的加工。

3）涂附行业:特种涂料和等离子喷涂的填充剂。

4）金属和陶瓷加工业。