【量大优惠】品种齐全 专业生产耐磨砂条 坚固耐用砂条

产品名称	【量大优惠】品种齐全 专业生产耐磨砂条 坚固耐用砂条
公司名称	上海莒联磨料磨具有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:详见内容 规格:详见内容 材质:氧化铝
公司地址	中国 上海市 嘉定区方泰方德路200弄148号
联系电话	86 021 61402125 013601625055

产品详情

型号	详见内容	规格	详见内容
材质	氧化铝	粒度	详见内容（目）
适用范围	打磨		

产品展示：

包装图片：

网上价格非实价，不做交易；因具体规格，款式，材质而定，详情致电或旺旺联系

磨料磨具

磨料磨具是在磨削，研磨和抛光中起切削作用的材料。磨料分天然磨料和人造磨料，自然界一切可以用于

1.有用于修正砂轮的金刚石，磨削和研磨难加工材料(如硬质合金，宝石玻璃、石料等）。

2. 天然刚玉：优质刚玉(俗称宝石)有蓝宝石(含钛)、红宝石(含铬)等，普通刚玉，呈黑色或棕红色；

天然刚玉中，第一种主要用于首饰，二种可以作为磨料，用来制造砂轮、油石、砂纸、砂布或微粉、研磨膏等

人造磨料刚玉系列的人造磨料有棕刚玉、白刚玉、锆刚玉、微晶刚玉、单晶刚玉、铬刚玉、镨钕刚玉、黑刚玉

及金属结合剂。

磨料磨具有树脂结合剂.陶瓷结合剂和金属结合剂。

树脂结合剂的磨料磨具自锐性能良好，弹性好，有抛光作用，磨削效率高，磨削粗糙度低，磨削温度低，由于金刚石磨具用于硬质合金刀具及钢结硬质合金工件及部分非金属材料的半精磨、精磨。树脂立方氮化硼磨具主要刚工件的半精磨、精磨等。

陶瓷结合剂的磨料磨具强度较高，耐热性能好，切削锋利，磨削效率高，磨削过程中不易发热和堵塞，热膨胀磨、半精磨，接触面积较大的成型磨削，超硬磨料烧结体的磨削等。

金属结合剂的磨料磨具分青铜结合剂和电镀结合剂两种。青铜结合剂刚性好、强度高，耐磨性好、使用寿命长热、修整困难。青铜结合剂金刚石磨具主要用于玻璃、陶瓷、石材、混凝土、半导体材料和超硬材料等金属材料的珩磨。cbn磨具可用于金属材料的成型磨削和各种合金刚的珩磨。

磨料磨具应用：

磨料在工业上应用非常广泛，特别是加工高精度或低粗糙度的零件或特别硬的零件时，磨料和磨具是必不可少的工具。在汽车制造业中，活塞环与气缸、阀门与阀座的紧密配合，变速器和齿轮的精度等，都要用磨料和磨为大量零件的去毛刺节省时间，提高了生产率。 磨料的生产技术已有显著的进步。金刚石砂轮的效率较14年前氧化铝砂轮的总成本只为1948年的25%，速度提高了7倍。当前的问题是有关磨削作用的基础理论尚未清楚，有料，用以磨削较软的材料表面。磨料有天然磨料和人造磨料两大类。按硬度分类有超硬磨料和普通靡磨料两大金刚石。

磨料是制造每一种精密产品所必不可少的材料。许多天然磨料，已被人造磨料所代替。除金刚石外，天然磨料料，产地以南非为主，占世界总产量的95%，其馀为巴西、澳大利亚、圭亚那和委内瑞拉等地。工业用金刚石。

天然刚玉的化学成分为氧化铝，主要产地南非，用它抛光和研磨玻璃。金刚砂也是氧化铝的一种天然形式，一砂纸。石榴石用于制造涂附磨具，多应用在木材、皮革工业方面。燧石通常用于制作砂纸。石英是最早的砂轮抛光粉的原料。矽藻土为抛光粉和油石的配料。其他天然磨料还有滑石、矽石、长石、黑矽石和白垩等。