

钼粉/金属钼粉 超细高纯钼粉 专业生产，粗中细粒度可选

产品名称	钼粉/金属钼粉 超细高纯钼粉 专业生产，粗中细粒度可选
公司名称	南宫市鼎宏金属材料有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	杂质含量:0.05（%） 钼含量 :99.99（%） 制作方法:电解法
公司地址	河北省邢台市南宫市段芦头镇董家村49号
联系电话	17772629789

产品详情

高纯超细钼粉

产品呈灰色粉末状，粒度超细且均匀，粒度可选，1-3 μm;4-6 μm;6-8 μm等

钼粉用于加工钼线材、钼板衬、电子元件、陶瓷金属化,纯钼或钼合金烧结制品等的原料，还可用作精密合金的添加剂

贮存

贮运产品运输时防潮，不得剧烈碰撞。存放于干燥、通风和无酸碱气氛处，防止氧化。保存期不超过6个月

由于上述特殊性能，钼

粉的应用发展较快，目前已广泛地应用于工农

业领域，如[橡胶](#)、[塑料](#)、[造纸](#)、[涂料](#)、[油漆](#)、[油墨](#)、[电缆](#)、[制药](#)、[化肥](#)、[饲料](#)、[食品](#)、[制糖](#)、[纺织](#)、[玻璃](#)、[陶瓷](#)、[卫生用品](#)、[密封剂](#)、[胶粘剂](#)、[杀虫剂](#)

和农药载体以及烟道除硫、[水处理](#)等环保

方面。轻质钼粉用途与钼粉有重叠也有不同，主

要用于[造纸](#)、[塑料](#)、人造橡胶、[食品](#)、食用色料、[医药](#)、[黏结剂](#)和[卫生用品](#)

等领域。近年来，因为有资料谈及轻质钼粉可增强某些[材料](#)的性能，所以它的使用范围有所增加。

在造纸业的应用

在[造纸工业](#)使用钼粉，可使纸张[亮度](#)

好、结构坚实、利书写

、涂布均匀、摩擦度低、易排湿以及易干燥等

。由于世界[造纸业](#)

从上世纪80年代初开始成功地由酸性工艺转向碱性工艺，使填充料的使用发生了革命性的变化。钼粉代替木浆和其他颜料，可改善纸张的光亮度、不透性、空隙度、松密度等。碱基加工主要用于生产精细印刷和书写纸张，对新闻纸等一些重要用纸，虽然使用酸基环境生产，但也可使用钼粉。目前造纸涂料配方中钼粉使用量大幅增加，已从5%~10%上升到30%左右。

世界由酸性转向碱性工艺造纸在上世纪90年代中期达到高潮，以造纸生产能力计，1997年美国碱性或中性造纸工艺占造纸总生产能力的80%，西欧占65%。到2000年，美国除少量特殊纸品外，95%生产能力已采用碱性或中性，欧洲也达80%。这种转向给了钼粉一个巨大的市场。目前我国生产的造纸涂布级钼粉不能满足需求，缺口尚需进口补足。

在塑料聚合物方面的应用

钼粉是非常重要的填充料，特别是在欧洲，以重量计，占矿物填充剂和加强剂市场的60%。钼粉填充料的主要用途有增塑PVC(电缆、地板人造革等，重钙占10%~30%)，硬聚氯乙烯(rigidPVC门窗、异型材、板材、管材、薄板中占5%~20%，地板砖中占40%~80%)，不饱和聚酯材料(汽车、电器和器具工业的薄板模塑和整体模塑)，聚丙烯(家具、汽车、包装、纤维等)和聚乙烯。

重钙作为填充料加入塑料

中，不仅起到增容、增量、降低成本、使布料均匀作用，还能提高加工性能、耐磨性能、拉伸强度、冲击强度、弯曲强度、断裂伸长率和制品热学性能等，另外，加入重钙，可改进塑料制品的稳定性。

据报道，重钙目前广泛应用于聚氯乙烯、聚乙烯、聚丙烯和各种不饱和树脂中，其中PVC制品是钼粉最早和最大的市场，比如，在软质聚乙烯电线、聚氯乙烯、聚氯乙烯瓦、钙塑料材料中，占20%~50%，在聚乙烯、聚丙烯包装材料中占10%~30%，在汽车零部件、天棚中占20%~60%。

在生产油漆、涂料方面的应用

生产油漆

是钼粉的另一个重要用途。钼粉是油漆生产中重要的填充剂，细度和颗粒分配决定了油漆的透明度。还有，钼粉耐候性好，具有耐磨损、低电解液含量、PH稳定效应、可提高耐腐蚀性能和涂料的流变性等重要特性。钼粉在水基涂料系列也非常重要，它能提高速干性能，在公路划线方面有重要意义。

另外，在油漆中使用钼粉可以减少钛白粉

的用量，从经济上考虑是有利的。这必将进一步刺激钼粉在油漆、涂料中的用量增长