

# 富华供应进口钼粉 99.95%

产品名称	富华供应进口钼粉 99.95%
公司名称	郑州富华化工原料销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	含量:99.95% 规格:25KG/桶 产地:进口/日本
公司地址	郑州市中原区桐柏路98号帝湖花园A区帝湖王府10号楼4单元32层西侧S号
联系电话	0371-69082098 13608688513

## 产品详情

含量 99.95% 规格 25KG/桶  
产地 进口/日本

### 【特性】

钼粉分轻质钼粉(pcc)和钼粉(gcc)两种

。钼粉的特性是可以人工调控[色泽](#)、[粒径](#)、表面特性、[分散度](#)、[流变性](#)、[触变性](#)以及晶型等，而且钼粉化学纯度高，化学惰性强，[热稳定性](#)

好，在400摄氏度以下不会分解。另外，

钼粉还具有吸油率低、[硬度](#)低、磨耗值小、无毒、无臭、无味，[分散性](#)好等优点。

### 【用途】

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。

### 【钼粉在造纸业的应用】

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。

### 【钼粉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%。

### 【钼粉在生产油漆、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。