

生产厂家 现货供应 工业级氯化石蜡-52 阻燃剂 增塑 成碳剂

产品名称	生产厂家 现货供应 工业级氯化石蜡-52 阻燃剂 增塑 成碳剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	6.30/千克
规格参数	色号:80 氯含量:53.5 比重:1.264
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

工业级氯化石蜡-52，也被称为CP52，是一种重要的有机化合物。其外观通常为白色或淡黄色蜡状固体，具有较低的挥发性、良好的阻燃性、电绝缘性，以及相对较低的价格。因此，它被广泛用作阻燃剂和聚氯乙烯助增塑剂。

氯化石蜡-52的具体物理性质包括：密度为1.08~1.12g/cm³，熔点为60~65℃，难溶于水但可溶于苯、甲苯等有机溶剂。此外，它还具有稳定性好、不易被氧化、卤化反应性强等特点。化学性质上，氯化石蜡-52不易溶于水，因此具有较弱的酸碱性，并且与水混合时可能会被分解。

在工业应用上，氯化石蜡-52的用途广泛。它不仅可以作为PVC制品的增塑剂或助增塑剂，其相容性和耐热性相比氯化石蜡-42更为优越。此外，它还可以作为橡胶、油漆、切削油中的添加剂，起到防火、耐燃及提高切削精度的作用。在油漆、氯化橡胶和苯乙烯-丁二烯树脂类涂料中，氯化石蜡-52可以用作阻燃剂、粘结剂、胶结剂和填充剂。同时，它还能作为润滑油的抗凝剂及抗挤压剂，并在氯丁橡胶、丁腈橡

胶、SBS等胶黏剂和密封剂中作为增塑剂使用。

氯化石蜡-52的生产主要可以通过热氯化法、催化法和光氯化法等方法进行。每种方法都有其特定的优缺点，例如热氯化法工艺成熟稳定但能耗大，光氯化法反应温度较低且产品质量稳定但工艺控制难度增加。

请注意，虽然氯化石蜡-52在工业上有广泛应用，但由于其可能对环境产生影响，使用时需遵循相关的安全规定和环保要求。如需更详细的信息或指导，建议查阅专业化学资料或咨询化学专家。