

常年德国褐煤蜡 丙纶dy

产品名称	常年德国褐煤蜡 丙纶dy
公司名称	东光县东盛蜂蜡厂
价格	29.00/千克
规格参数	品名:丙纶dy 质量等级:特优 产地:江苏常州
公司地址	河北省东光县城北科技园开发区
联系电话	0317-7663638 13832764056

产品详情

褐煤蜡	褐煤蜡	褐煤蜡
-----	-----	-----

褐煤蜡是一种稀缺矿产，1897年德国最早开始从褐煤中提取蜡，因此在国外又称作蒙旦蜡(montan wax)。它是一种含有蜡，树脂和地沥青的矿物蜡。亦称蒙旦蜡。由含蜡质的煤（主要是褐煤或某些泥炭），经溶剂(苯、汽油等)萃取得到的一种含有蜡、树脂和地沥青的混合物。褐煤蜡的性质主要取决于原料、所采用的溶剂和萃取条件。随地沥青含量的增加，其颜色由棕色至黑色。熔点75~86℃，密度(20℃)0.98~1.03g/cm³。蜡的主要成分为：由C₁₆~C₃₄酸和C₂₄、C₂₆、C₃₀醇组成的蜡酯；长链脂肪酸(C₁₆~C₃₅)；脂肪醇(C₂₀~C₃₄)和烷烃(C₂₃~C₃₃)。树脂的成分是树脂酸，少量甾醇和萜烯类物质。地沥青主要是聚合的、酯化的含氧树脂酸。粗蜡经氧化脱色等，可得精制蜡。评价褐煤蜡质量的主要指标是熔点、密度、粘度、酸值、皂化值、树脂含量、地沥青含量、苯不溶物、灰分和加热损失量等，中国已制定出国家标准测定方法。褐煤蜡质地比较坚硬，熔点较高，耐酸，化学稳定性、光泽度、电绝缘性均好，易溶于有机溶剂，能与石油蜡、硬脂酸等混合，无致癌作用。广泛用作价格昂贵的天然动、植物蜡的代用品和补充品，如用于制复写纸、皮鞋油、地板蜡、上光蜡、金属擦光剂等，也用于熔模精密铸造用的中温模料以及皮革整理、电气绝缘等方面。20世纪80年代，世界上产褐煤蜡的国家，主要是德国、俄罗斯和美国。精制蜡主要在联邦德国生产。中国在云南、吉林也建有褐煤蜡工厂。物理化学性质：熔点高(83~86℃)、化学稳定性强、导电性低、耐酸性、强度高，具有表面光洁度高且无致癌作用

应用领域：

1. 日用化学工业：用褐煤蜡的深加工产品精蜡作为特效化妆品，如口红、霜膏、发胶，应用量很大；
2. 精密铸造工业：作为中高温蜡模，可提高铸件的精密度和光洁度；
3. 橡胶、塑料、纺织工业：用作润滑剂，尤其是PVC工程塑料用作模压及反粘附的润滑剂；
4. 造纸工业：用作施胶剂；
5. 电气工业：电线、电缆等用作绝缘材料，用以防水、防腐、防粘、防老化等；
6. 印刷行业：高速印刷油墨、复写纸、打字蜡纸等用作涂料，不易干裂、字迹不扩散和渗化；
7. 包装工业、热熔胶工业和蜡烛工业；
8. 应用于钻井、公路路面维护、水库堵漏、矿山除尘等；
9. 汽车、家具、地板、自行车、精密仪器等作为优质上光蜡且用量很大；

10. 鞋油工业：皮革、皮鞋油中作为光亮剂 褐煤蜡资源分布：我国褐煤资源丰富。但褐煤蜡含量普遍很低，褐煤蜡含量能达到工业开发利用的褐煤资源稀少。国内已探明能够开发利用的褐煤蜡产地仅有3处，主要为第三纪褐煤，分布在云南省、内蒙古自治区和吉林省，而且其中一处资源枯竭，蜡品位降低，生产时断时续，企业经济效益受到影响；全世界褐煤蜡产地主要分布在德国、乌克兰和美国。国内外市场情况：褐煤蜡国内外市场需求方面，国内现有褐煤蜡矿山企业每年产量约为3000吨左右，而且深加工产品精蜡年产量少，几乎完全依赖国外进口，但从目前国家经济发展速度看，褐煤蜡年需求量仍在不断增长，现有资源及生产规模已不能满足经济高速发展的需要；国际市场褐煤蜡及精蜡制品主要由德国褐煤蜡生产企业垄断世界市场，占市场份额85%以上，其次为乌克兰，主要供出口，美国尚自给自足。世界上绝大多数国家需求依赖进口，因此褐煤蜡及其精蜡制品在国际市场上属于货源紧俏产品。

"常年大量供应德国褐煤蜡"的品名为丙纶DTY，质量等级是特优，产地为江苏常州，纤维形态是短纤，粗细为170D