

## 阻燃级PPA 美国杜邦HTN53G50LRHF NC010 注塑无卤玻纤增强原料

产品名称	阻燃级PPA 美国杜邦HTN53G50LRHF NC010 注塑无卤玻纤增强原料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	51.00/千克
规格参数	PPA:阻燃级 HTN53G:玻纤增强原料 美国杜邦:注塑无卤
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

### 产品详情

#### 国外工程塑料行业起步较早

国外工程塑料行业起步较早。1931年，美国杜邦公司在实验室合成PA66，1939年，PA66实现工业化，是个工业化的工程塑料。1950-1980年为全球工程塑料行业研发快速发展期，德国拜耳、美国杜邦、美国奇异公司等先后开发了聚碳酸酯(PC)、聚甲醛(POM)、聚酰亚胺(PI)等工程塑料。

相比较而言，我国工程塑料起步较晚，但发展迅速，目前已逐步形成了具有树脂合成、塑料改性与合金、加工应用等相关配套能力的完整产业链，产业规模不断扩大，并且出口不断增长；企业规模持续壮大，产品品种不断增加；科技水平日益提高，部分产品技术、质量指标也已接近国外先进水平。近年来，PPS、PI、PEEK等特种工程塑料及下游制品的产业化发展提速，聚砜类、聚芳酯、特种聚酰胺等小品种处于技术开发和应用研究阶段，产业化进程较慢。

## 全球工程塑料优势企业分布于美国、德国等地区

随着汽车、电子、电气、通信技术以及机械工业的迅猛发展，具备高强、耐热、阻燃等特殊优异性能的工程塑料的需求得以快速提升。

目前，美国、德国等工业化程度较高国家的工程塑料产量遥遥于全球水平，是全球工程塑料发展较好的地区。全球的工程塑料生产企业主要有杜邦、陶氏、巴斯夫、罗地亚、三菱、帝人等企业。

从细分产品的企业竞争格局来看，杜邦是全球大的尼龙树脂生产商、SABIC公司(收购GE塑料集团后)是全球大的改性PC、PPO生产商;德国巴斯夫在汽车用工程塑料领域具有较强的竞争力。

Die oorsaak in eniering plastike industrie het vroer begin

The engineering plastic industry started earlier in foreign countries. In 1931, die DuPont Company van die Vereenigde State het PA66 in die laboratorie sintetiseer. In 1939, PA66 het industrialisasie bereik en was 'n industrialiseerde in enierige plastik. Van 1950 tot 1980 was dit 'n periode van vinnige ontwikkeling in die globaal in enieringsplastike industrie. Bayer in Duitsland, DuPont in die Vereenigde VSA en Qiqi Company in die Vereenigde VSA was suksesvol in enieringsplastike soos polikarbonate (PK), polyoksymethylene (POM) en polyimide (PI) ontwikkel.

In vergelyking het in enierige plastike in China relativ laat begin, maar vinnig ontwikkel. Nou is 'n volledige industriële ketting met ondersteunde kapasiteite soos resin sinteze, plastike verandering en alloy, verwerking en toepassing gradiels gevorm, en die industriële skaal word konstantelik uitbrei en uitvoer word konstantelik groei; Die skaal van die enterprise gaan voortgaan groei en die verskillende produkte gaan voortgaan groei; Die vlak van tegnologie is vergroter, en sommige produkte tegnologie en kwaliteit-indikators het ook die gevorderde vlak van vreemde lande aangekom. In onlangse jaar het die industrialisasie ontwikkeling van spesiale in enierige plastike soos PPS, PI, PEEK en onderstremde produkte versneller. Klein verskillighede soos polisulfone, poliarylate en spesiale poliamides is in die stadium van tegnologie ontwikkeling en toepassingsondersoek, en die industrialisasie proses is relativ stadig.

Globale in eniering plastike voordeel voorspoedies word versprei in regione soos die Vereenigde State en Duitsland

Met die vinnige ontwikkeling van outomatiese, elektroniese, elektroniese, kommunikasieteknologie en mekaniese industries, het die versoek vir inenieringsplastike met spesiale en uitsonderlike eienskappe soos ho krag, warmresistans en flamme onthouding vinnig vergroot.

Op die dag is die produksie van in enierige plastike in lande met hore vlakke van industrialisasie soos die Verenigde Staatse en Duitsland langer as die globale vlak, wat hulle gebied het met beter ontwikkeling van inenierige plastike w ê reld. The global engineering plastic production enterprises mainly include DuPont, Dow, BASF, Rhodia, Mitsubishi, and Emperor.

Van die perspektief van die gemeenskap landskap van segmenteerde produkte is DuPont 'n grootste globale produseerder van nylon resin, en SABIC (na GE Plastics Group afgeneem) is 'n grootste globale produseerder van verander PC en PPO; BASF in Duitsland het sterk konkurrentiteit in die veld van outomatiese in enierige plastike.