

韩国KOLON塑料粒子

产品名称	韩国KOLON塑料粒子
公司名称	弘进（上海）国际贸易有限公司重庆分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市江北区建新北路二支路8号（俊豪名居）21-5
联系电话	02367957761 18623187253

产品详情

A6的一般性能尼龙6（PA6）是由环己内酰胺开环缩聚而成，PA6首先由德国的BASF 联营公司于1937年开发出来，1942年正式工业化生产。聚酰胺大分子结构中含有大量的酰胺基团，大分子末端为氨基或羧基，是一种强极性，能形成氢键且具有一定反应活性的半结晶性聚合物。PA6为单斜晶系呈平面“锯齿形”，形成 和 型结晶，通常结晶度为20-30%，结晶密度为1.24g.cm-3[2]。由于结晶度小，有大量的酰胺键分布在非晶区中，这部分酰胺键可以与水分子配位，即具有吸水性。PA6具有优异的综合性能：强度高、韧性较好（湿态）；耐油、耐有机溶剂、耐化学药品性能好；摩擦系数小，自润滑性能优良；加工性能好，因此得到广泛的应用...

【PA6】用途

PA6的应用领域由于PA6良好的综合性能被广泛应用于-如汽车、电子电气、机械、包装、兵器、通讯、航空航天、办公机器、家电、建筑、日用品、体育用品等领域，特别是汽车、电子电气、包装等行业的用量一直呈上升趋势。我国的应用研究较早，始于20世纪60年代，但是应用量一直很少，近年来，应用范围不断拓宽，应用量增长较快。1999-2005年间交通领域和电子电器对PA6需求有较大的增长，消费量将从1999年的770kt增至2005年的1033kt，这两项的需求量占尼龙6需求总量的40%以上，交通领域的汽车行业是尼龙6重要的应用领域。

韧性PA6主要用作油管夹、卡扣、车门、前后盖板、把手等【PA6】