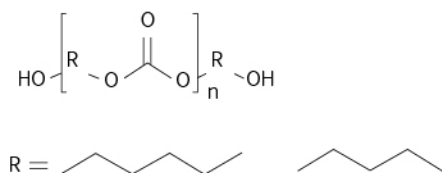


聚碳酸酯二醇PCD

产品简述

聚碳酸酯二醇一般是由小分子二元醇和小分子碳酸酯在催化剂的存在下进行酯交换反应，最后减压抽出小分子物质而得到。通过调整二元醇的种类可以合成多种结构的PCD，常用的二元醇有1,6-己二醇、1,4-丁二醇、1,5-戊二醇、1,3-丁二醇、1,4-环己烷二甲醇、3-甲基-1,5-戊二醇等等。小分子碳酸酯有碳酸二甲酯、碳酸二乙酯等等。



由PCD制得的聚氨酯具有优良的耐候性、耐水解特性和耐磨性，是性能最好的一种低聚物多元醇，可用于合成胶粘剂、涂料、PUD、油墨、UV树脂、PUR、革用树脂、CPU、鞋胶等产品，下游应用包括机械设备、纺织、制鞋、建筑、家居、印刷、体育、休闲等。

产品指标

产品牌号	WHP-HD100	WHP-HD200	WHP-CD100	WHP-CD200
25°C状态	白色固体	白色固体	粘稠液体	粘稠液体
数均分子理(Mn)	1000	2000	1000	2000
羟值(mgKOH/g)	112±3	56±3	112±3	56±3
水分(%)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
粘度(mpa·s,80°C)	200-500	1000-3000	6000-10000*	6000-4000
色度(Pt-Co)	<100	<100	<100	<100
熔点(°C)	40-50	40-50	/	/

测试温度：25°C

注：以上典型值仅供参考

包装：200公斤/桶