

诺顺塑料水箱 食品级PE塑料水箱

产品名称	诺顺塑料水箱 食品级PE塑料水箱
公司名称	武汉诺顺塑料水箱容器厂
价格	1.00/只
规格参数	品牌:诺顺 型号:PT平底立式水箱 样式:圆柱形水箱
公司地址	武汉洪山区雄楚大街229-1号
联系电话	027-88089026 13554210901

产品详情

武汉诺顺PE水箱：pe是什么塑料?PE属于什么塑料材质?PE塑料水箱厂家武汉诺顺为大家介绍下pe材质。

在化学中：PE是聚乙烯。PE用途很广，又分为高密，低密和线性PE，日常应用的最多的是做成各种塑料薄膜和塑料布。

聚乙烯无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能(最低使用温度可达-100~-70)，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀(不耐具有氧化性质的酸)，常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性能优良。

聚乙烯的合成方法可分为高压法、中压法、低压法三种。由于生产方法不同，聚乙烯的性能也不同。通常用高压法生产的聚乙烯被称为低密度聚乙烯，缩写为LDPE;用中压法和低压法生产的聚乙烯称为高密度聚乙烯，缩写为HDPE。线型低密度聚乙烯(Linear Low-Density Polyethy -lene)，英文缩写为LLDPE。

LDPE和LLDPE都具有极好的流变性或熔融流动性。LLDPE有更小的剪切敏感性，因为它具有窄分子量分布和短支链。在剪切过程中(例如挤塑)，LLDPE保持了更大的粘度，因而比相同熔融指数的LDPE难于加

工。

LLDPE的熔融张

力比LDPE低，且熔融应力的松

弛时间短，中空成型时型坯的垂伸度大。PE塑料水箱

滚塑加工要求LLDPE研磨成均匀颗粒(35筛孔)。加工过程包括用粉末状LLDPE填满模具，加热并双轴向地旋转模具使LLDPE均匀分布。冷却后产品从模具中移出。

滚塑使用两类PE：通用和可交联类。通用级MDPE/HDPE通常的密度范围从 0.935到 0.945g/CC，具有窄MWD，使产品具有高冲击性和最小的翘曲，其熔体指数范围一般为3—8。高性能滚塑应用系利用其化学可交联品级的独特性能。这些品级在模塑周期的第一段，流动性好，而后交联以形成其卓越的抗环境应力开裂性、韧性。耐磨性和耐气候性。可交联PE唯一适用于大型容器。