

# 兰州石化HDPE聚乙烯L5202 食品级

产品名称	兰州石化HDPE聚乙烯L5202 食品级
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8600.00/吨
规格参数	货号:01 数量:500 产地:北京
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

## 产品详情

### 兰州石化HDPE聚乙烯L5202 食品级

其中乙烯均聚物的熔体流动速率为10-30g/10min,乙烯共聚物的熔体流动速率为0.02-0.2g/10min,乙烯均聚物中的乙烯单体质量为高密度聚乙烯中空容器专用料中乙烯单体总量的30%~60%。所述高密度聚乙烯大型中空容器专用料分子量分布呈双峰形态,保证了专用料具有较高的机械强度和良好的加工性能,同时具有较高的熔体强度,保证了加工过程中的抗熔垂性能,能够满足200L以上容量范围的大型中空容器的加工和使用要求。

展开

主权项：

一种高密度聚乙烯中空容器专用料，特征在于具有双峰分子量分布，由低分子量乙烯均聚物和乙烯与含有3~6个碳原子的 烯烃共聚生成的高分子量乙烯共聚物组成，其中乙烯均聚物的熔体流动速率为10-30g/10min，乙烯共聚物的熔体流动速率为0.02-0.2g/10min，乙烯均聚物中的乙烯单体质量为高密度聚乙烯中空容器专用料中乙烯单体总量的30%~60%。

聚乙烯蜡乳液大致均匀地分散在系统中，施工后，蜡颗粒的分布有干漆膜冲击表后有光泽的膜表面，并且因为不同类型的蜡的添加剂的粒径分布中，进行时，它会产生不同程度的光照射后的漫反射，从而会产生在涂膜光泽的影响不同。由于木材的目前的风格是不同的，高光泽或哑光的追求仍然需要一定的防滑效果，应根据具体需要选择合适的蜡乳液。

聚乙烯蜡乳液在涂层光泽性有明显的提高蜡助剂粒径越小，对光泽改善越明显，粒径大，对抗磨性改善明显，

乳液粒径对涂层光泽性的影

响，可见光波长为400~700nm，当氧化聚乙烯蜡

乳液粒径小于可见光波长的1/2，即200nm时，会产生光的衍射，从而可提高涂层光泽度。一般认为蜡乳液粒径变化越大，其光泽效果越明显；此外，涂层光泽度和蜡的结晶性也有一定关系。氧化聚乙烯蜡乳液粒径已达到纳米级，是高光泽水墨体系好的表面保护剂。

聚乙烯蜡乳液的使用不仅可以提高漆膜的耐划痕性，而且可以影响漆膜的附着力和光泽度。涂膜表面使用能分散均匀，类似涂膜上会形成一层蜡保护膜，摩擦系数因而降低；这样可以改善涂层的抗摩擦，提高滑爽性和抗划伤性。

1、环保增塑剂增塑剂与树脂间的相容性，一般来说，助剂只有与树脂间有良好的相容性：才能使助剂长期、稳定、均匀地存在于制品中，有效地发挥其功能，如果相容性不好，则易发生“出汗”或“喷霜”现象，但有时相容性不好，制品要求不太严格，仍然可以有较差的相容性，如填充剂与树脂间相容性极差，只要填充剂的粒度小，仍然能基本满足制品性能要求，显然好用偶联剂或表面活性剂处理，才能充分发挥其功能。

2、环保增塑剂增塑剂的耐久性|助剂损失主要通过三条途径挥发，抽出和迁移主要与助剂的分子量大小，在介质中的溶解度及在树脂中的溶解度有关。

3、环保增塑剂增塑剂对加工条件的适应性：某些树脂的加工条件较苛刻，如加工温度高，时应考虑所选助剂会否分解，助剂对模具、设备有否腐蚀作用。

4、制品用途对助剂的制约：不同用途的制品对助剂的气味、毒性、电气性、耐候性、热性能等均有一定的要求。

5、增塑剂配合中的协同作用和相对抗作用，在同一树脂体系中，有时其中两种助剂会产生“协同作用”，比单独各用某一种助剂，发挥效果功能大的多。但是如配合不当，两种助剂间产生“对抗作用”削弱每种助剂的功能，甚至使某种助剂失去作用，这点应特别注

意，如炭黑与胺类或酚类抗氧剂并用就会产生对抗作用