

郑州防冻液桶聚乙烯的鉴定

产品名称	郑州防冻液桶聚乙烯的鉴定
公司名称	河南付弟塑料制品有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:付弟塑业 产地:河南郑州 材质:PE
公司地址	河南省郑州市西三环化工路交叉口
联系电话	0371-63367365 13183135518

产品详情

郑州防冻液桶厂家教你正确鉴定聚乙烯

前几期郑州防冻液桶厂家为大家讲解了很多有关郑州防冻液桶制作材质的文章，为的是让大家清楚的了解郑州防冻液桶的材质来源及对人体是否有害。相信很多朋友了解了大多数郑州防冻液桶都是用聚乙烯制作而成，聚乙烯是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。其具有良好的防腐性能、耐冲击性能、电绝缘性能，且无毒，对人体无害而被工业企业大量运用制作成塑料制品。

但是不禁有人会问到，即便我们了解了郑州防冻液桶的材质是由聚乙烯制作而成的，又如何鉴定聚乙烯材质呢？下面郑州防冻液桶厂家教你正确鉴定聚乙烯。

其实，鉴别郑州防冻液桶是否是聚乙烯材质制作并不难。大家可用以下几个方法去鉴别。

郑州防冻液桶聚乙烯材料难以印刷（除非进行本体改性或表面改性），故大多是无色或浅色制品，当然又由于其具有良好的耐环境老化性能，运动场上的人造草皮大多由聚乙烯制造。当然，鉴别聚乙烯材质最简单的鉴别方法就是用煤气火焰（例如打火机）点燃一小块样品，样品会持续燃烧，有烟，且具有烧蜡烛的味道。用指甲在其上划一下，有划痕的为低密度聚乙烯(LDPE)，否则则是高密度聚乙烯(HDPE)。

下面郑州防冻液桶厂家再为大家讲解一下聚乙烯材料的特性：

1.结晶料,吸湿小,不须充分干燥,流动性极好,流动性对压力敏感,成型时宜用高压注射,料温均匀,填充速度快,保压充分.不宜用直接浇口,以防收缩不均,内应力增大.注意选择浇口位置,防止产生缩孔和变形.

- 2.收缩范围和收缩值大,方向性明显,易变形翘曲.冷却速度宜慢,模具设冷料穴,并有冷却系统.
- 3.加热时间不宜过长,否则会发生分解,灼伤.
- 4.软质塑件有较浅的侧凹槽时,可强行脱模.
- 5.可能发生融体破裂,不宜与有机溶剂接触,以防开裂.

以上就是郑州防冻液桶厂家教你正确鉴定聚乙烯材质的方法，希望能够帮助到大家。郑州防冻液桶厂家是专业生产防冻液桶等塑料桶的厂家，采用高端的生产设备、先进的设计工艺，使用优质的塑料作为原材料，经过吹塑、注塑等多种工艺，制作出各种优质郑州防冻液桶。我公司注重产品质量，诚信经营，多年来获得广大消费者的信赖与好评，对郑州防冻液桶的需求只增不减，我们也将再接再厉，回馈广大消费者的厚爱。