

[原创] 反光路锥桶身使用的材料

[原创]反光路锥桶身使用的材料

《p》反光路锥又称雪糕桶，交通锥；《br /》材料主要有两种：《br /》橡胶和塑料。我们主要讲一下PE的材料。《br /》PE塑料要比橡胶的耐候性强，环保和柔韧性好。路锥桶身的颜色主要有红，黄，蓝三种，红色主要用在室外交通，城市路口车道，室外停车场，人行道，建筑物之间的隔离警示。黄色主要用在室内的停车场等光线暗淡的地方。蓝色用在一些特殊的场合。《/p》《p》科普一下：聚乙烯（polyethylene，简称PE）是乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂。在工业上，也包括乙烯与少量 α -烯烃的共聚物。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 $-100\sim-70^{\circ}\text{C}$ ），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，电绝缘性优良。聚乙烯无臭无毒，手感似蜡，具有优良的耐候性。聚乙烯又分为高压乙烯与低压乙烯。高压乙烯是1933年由英国卜内门化学工业公司用高压法制成的，也就是说高压聚乙烯是塑料路锥的重要组成部分。《/p》《p》PE塑料路锥制作流程《br /》1. 混料：把高压聚乙烯，色母，消泡剂等客户需要的原料按照一定的比例均匀的混合。《br /》2. 挤出：通过一定的压力，将混合均匀的混合物挤出来。《br /》3. 成型：挤出来的混合物再经过模具注塑加工或者压塑或者吹塑成型。《/p》《p》其实反光路锥的桶身，加工好后，直接关系到耐用和不耐用。好的路锥桶身一般使用3年左右没有问题。《/p》

(http://roo.cn/bbs/book_view.aspx?siteid=1000&classid=774&id=323)