吹塑价格,吹塑产品,吹塑托盘厂家-东莞市溪钰塑胶电子有限公司

产品名称	吹塑价格,吹塑产品,吹塑托盘厂家- 东莞市溪钰塑胶电子有限公司
公司名称	东莞市溪钰塑胶电子有限公司
价格	13431282831.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市石排镇沙角村金沙大道东路
联系电话	0769-86538168 13431282831

产品详情

中空吹塑制品出现褪色有哪些原因

中空吹塑制品生产厂家分析了各种因素对吹塑制品褪色的影响，吹塑带色品的褪色与颜料、染料的耐光、抗氧、耐热、耐酸碱性及所用树脂的性质有关。选择色母时，要综合评价所需的颜料、染料、表面活性剂、分散剂、载体树脂和抗老化助剂的上述性能，以下是关于吹塑制品色泽变化的主要因素及物流性能。

一、耐光度

耐光性直接影响到产品的褪色，户外制品在强光下，对着色剂的耐光性(耐晒性)要求是一个重要指标，耐光性差，产品在使用中容易迅速褪色。因此，这就是为什么如高速公路上的防眩板、水马灯等，使用几年后，因日光暴晒而颜色会变淡，但一般在吹塑时，都会添加定量的抗紫外线成分，以保证产品颜色持久不变。

二、耐热性

涂料热稳定性是指涂料在加工温度下的热失重、变色和褪色程度。无机油颜料成分为金属氧化物和盐类，具有良好的热稳定性和耐热性。在一定温度下，有机化合物的色素会发生分子结构的变化，并发生少量的分解。实际上，我们在生产过程中需要，如果是塑料制品需要高温加热，则需要选择更耐高温的颜料，以确保颜色变了、褪色了，保证产品的整体外观效果。

三、抗氧化能力

一些有机颜料在氧化后发生大分子降解或发生其它变化而退色，这一过程首先是在加工过程中高温氧化，其次遇到强氧化剂(如铬黄中的铬酸根)而发生氧化。颜色沉淀，偶氮颜料和铬黄混合后，红色会逐渐

减弱。

四、耐酸碱

塑胶着色产品的褪色及着色剂的耐化学性质(耐酸碱性，耐氧化还原性)等问题。例如钼铬红虽然耐稀酸性，但对碱敏感，镉黄不耐酸，这两种颜料和酚醛树脂对某些色素都有很强的还原作用，严重影响着色剂的耐热性、耐候性及褪色。