

PVC材料真假塑料之争一直困扰着业内专家，近年来，越来越多的人开始质疑PVC是否是塑料，本文旨在为大家解答PVC是否是塑料的疑问，以及PVC材料的优缺点。

一、什么是PVC？

PVC，即聚氯乙烯，是一种热塑性聚合物，具有廉价、耐腐蚀、耐热、耐冷等优点，是世界上常用的塑料之一。

二、PVC是塑料吗？

1、定义上的认定

根据国际通用的塑料定义，塑料是一种在成型中可以实现加工、改变形状、分解、合成等功能材料。根据这一定义，PVC可以被认定为塑料，因为它具有上述功能。

2、实践上的认定

PVC的应用非常广泛，它不仅可用于制造建筑材料，还可以用于制造家用电器、汽车零部件、家具等，它的加工性能也很好，在生产中可以实现注塑、挤塑、挤出等加工工艺。

三、PVC材料的优缺点

1、优点

PVC具有良好的热稳定性，并且具有良好的耐磨性和耐酸碱性，可防止氧化，具有良好的耐腐蚀性。PVC材料具有良好的电绝缘性和热绝缘性，可以有效地抗紫外线辐射，具有优异的耐冷性，可以在低温下强度和刚性，而且具有很高的机械强度，可以抗击各种机械损伤。

2、缺点

PVC材料的热延伸性能较差，热塑性较差，容易发生变形，耐油性较差，不耐高温，有一定的毒性，含有卤素，有较大的污染，不适合用于食品类制品加工。

本文介绍了PVC是否是塑料的疑问，并讨论了PVC材料的优缺点。总之，PVC定义上属于塑料，实践上也可以用于制作各种塑料制品，但是PVC材料也有一些缺点，

需要用户根据实际情况选择的材料。