**三好科技开发一种稳定的炭黑水性分散体**

据《*中国国家知识产权局网站*》2023-02-03发布中国专利授权公告：广东三好科技有限公司申请的炭黑稳定水性分散体系及其制备方法，以专利授权公告号CN 115670974予以公布；申请日为2021-07-23。

本发明提供了一种将炭黑分散在水中的方法。具体地，本发明提供了一种炭黑的稳定水性分散体系，它包括：炭黑色粉、离子聚合物、多元醇和水。其中，所述的离子聚合物是聚季铵盐。本发明通过添加多元醇和离子聚合物改善水介质特性和改善色粉固体颗粒表面电性质，协同增效将疏水性炭黑均匀地分散在水中，并且使悬浮液长期悬浮稳定，从而提升使用该分散体系的化妆品组合物的品质和效果。（技术市场观察员）