



搪瓷材料中加入氧化钴后，可耐腐蚀和提高耐磨度。在各种建材和日用陶瓷中，用氧化钴制成蓝色的颜料或釉料涂于陶瓷制品，经焙烧后呈现了鲜艳的陶瓷品，更具有艺术性。

### 3、精炼石油催化剂

钴制品在石油炼制中作为催化剂有着较长的历史，且在促进炼油的发展中起着重要作用。如有的用金属钴与铝、铁等制成合金催化剂；而用氧化钴作为石油催化剂也是十分重要，对于加速石油炼制的作用是不可缺少的。因此，近几年来氧化钴催化剂的使用跃居重要地位