生活中的下列物质属于纯净物的是（ ）

A. 食醋 B. 煤 C. 空气 D. 铜导线内芯

解析：

纯净物是指只含一种物质的物质，食醋是含醋酸的溶液，是混合物，煤中的主要成分是炭，也是混合物，空气是由多种气体组成的混合物，只有D选项才是只含铜一种物质。所以选择D。

答案：D