

新型的铂催化前驱体---六羟基合铂酸二(乙醇铵)溶液

六羟基合铂酸二(乙醇铵)是一种四价铂的配合物，水溶性好、不含对催化剂有害的杂质成分如氯、硫、磷和其他金属元素。同时，其中的铂可通过化学浸渍有效负载在氧化铝、活性碳、沸石等载体上。因此，六羟基合铂酸二(乙醇铵)是较理想的铂催化前驱体，可用于机动车净化催化剂（特别是柴油车净化催化剂）和燃料电池铂催化电极的生产中。目前，昆明贵金属研究所和贵研铂业股份有限公司已成功开发出六羟基合铂酸二(乙醇铵)的稳定水溶液。

【中文名称】 六羟基合铂酸二(乙醇铵)水溶液

【英文名称】 Bis(ethanolammonium)hexahydroxyplatinate(IV) solution

【分子式】 $[\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{NH}_3]_2\text{Pt}(\text{OH})_6$

【外观】 橘黄色澄清透明水溶液；

【铂含量】 5.0-20.0%（水溶液）

【杂质金属离子】 <500ppm。

联系人：刘伟平，余娟

电话：0871-8329899，0871-8329797，13987165908

电子邮箱：liuweiping0917@126.com 或 [ipmchemistry @126.com](mailto:ipmchemistry@126.com)