



脱硝尿素溶液为什么要加去离子水

问：脱硝尿素溶液为什么要加去离子水？

答：随着我国对环保要求提高，保证发展经济的同时，也要保证祖国的绿水青山，所以现在做脱硝尿素溶液迎来了广阔的市场。

要知道脱硝尿素溶液为什么要加去离子水？首先，要了解脱硝尿素溶液的配方，配方中规格是 32.5%的尿素和 67.5%的去离子水。

普通的自来水或者饮用纯净水当中，都含有或多或少的矿物质（即离子），这些离子包括钙镁离子，就像烧开水会结水垢那种离子杂质。如果把自来水或者饮用水用在制作脱硝尿素液，加在脱硝尿素溶液当中，水中的离子就会在让使用脱硝尿素溶液的设备结垢。如柴油车的 SCR 系统会结生垢或损坏 SCR 系列。

所在国家标准当中，对脱硝尿素溶液用去离子水定了一个标准，达到标准的去离子水才能用于脱硝尿素溶液。

制作脱硝尿素溶液选用什么样的去离子水设备，市场上常用的是 ESI 系列去离子水设备，EA 系列去离子水设备，如 Q500EA 产量 0.5 吨,Q1000EA,Q2000EA 等，分别产量为 0.5 吨，1 吨，2 吨的设备，这个设备工艺相对成熟，运行成本较低。

现在大家应该了解了脱硝尿素溶液为什么要加去离子水了吧？更多知识请关注本网站。

去离子水设备是什么？