

## 5-硝基-8-羟基喹啉工厂|5-硝基-8-羟基喹啉现货

产品名称	5-硝基-8-羟基喹啉工厂 5-硝基-8-羟基喹啉现货
公司名称	山东宸宜环保科技有限公司
价格	500.00/千克
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区北园大街215号金行商务中心606室（注册地址）
联系电话	13355318598

### 产品详情

5-硝基-8-羟基喹啉，也被称为5-NO<sub>2</sub>-8-OH-quinoline，是一种含有硝基和羟基的有机成分。

它在有机合成和医药工业中有着广泛的应用。

5-硝基-8-羟基喹啉是一种能够调节细胞信号通路的生物活性化合物。

在医药领域，它可以作为一种新型抗艾滋病病毒（HIV）药物的原料，或用于治疗他汀类药物中毒。此外，在农药领域，5-硝基-8-羟基喹啉也是制作酚类农药的重要原料之一。

在5-硝基-8-羟基喹啉的合成过程中，一般的方法是以2-甲基喹啉为起始物质，经过多步反应形成含有硝基和羟基的化合物。其中，对2-甲基喹啉进行烷基化是必要的，可以选择碘化甲烷等反应剂，使产生的产物得到烷化。

接下来，经过若干的步骤后，可以得到5-硝基-8-羟基喹啉。其中，5-硝基-8-羟基喹啉的合成方法已有很多研究，并形成了多种技术路线，如通过氯化、硫酸化等反应得到中间产物，

然后再经过进一步的反应才能形成5-硝基-8-羟基喹啉。

此外，还有采用光化学反应、微波辅助合成等方法。

这些化学方法都需要进行反应条件和反应物浓度等细节的调整和控制，才能在高达50%以上的产率下得到高品质的5-硝基-8-羟基喹啉。

总之，5-硝基-8-羟基喹啉作为一种重要的有机成分，已经具有广泛的应用前景。

通过科学的合成方法和精细的化学控制，可以得到高品质且纯度高的5-硝基-8-羟基喹啉，

这将有助于更好地开发和利用其潜在的生物活性特性，为制药和其他相关领域的研究提供更多的有益信

息和支持。

十二烷基氯化吡啶 CAS : 104-74-5

十六烷基氯化吡啶 CAS : 123-03-5

2-烯丙基酚 CAS 1745-81-9

对氟苯乙酮 CAS 403-42-9

邻氟苯乙酮CAS 445-27-2

3,5-双三氟甲基溴苯CAS : 328-70-1 ,

3,5-双三氟甲基苯甲酸 CAS : 725-89-3 ,

3-溴丙胺氢溴酸盐CAS : 5003-71-4

5-硝基-8-羟基喹啉CAS : 4008-48-4,

盐酸特比萘芬 CAS : 78628-80-5

7-去氢胆固醇 CAS 434-16-2

普瑞巴林 CAS 148553-50-8

4-氯-3-硝基-5-磺酰胺基苯甲酸 CAS 22892-96-2

1-四氢萘酮 CAS : 529-34-0

以及其他产品，包括定制，您有需要，我们都有，出厂价格