

# 氰钴胺生产厂家氰钴胺厂家

产品名称	氰钴胺生产厂家氰钴胺厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	240.00/公斤
规格参数	品牌:氰钴胺厂家 型号:食品级、工业级、农业级 名称:氰钴胺
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

【中文名称】：维生素B12【英文名称】：Vitamin B12【产品别名】：钴胺素，氰钴胺【CAS登录号】：68-19-9【EINECS登录号】：200-680-0

【分子式】：C<sub>63</sub>H<sub>88</sub>CoN<sub>14</sub>O<sub>14</sub>P【分子量】：1355.37【含量】：96.0%-100.5%【外观】：深红色结晶或结晶性粉末。【熔点】：300 °C【水溶性】：可溶于水和醇，不溶于丙酮、氯仿和醚。【性状】：无臭无味，吸湿性强，遇光易分解，在水或乙醇中略溶，在丙酮、氯仿中不溶。【质量标准】：CP2005 BP2004 USP28 EP5.0【副作用】：有些人对该品有过敏反应。使用时应注意。

生产方法:通过放线菌如灰链霉菌等可大量合成维生素B12，工业上利用此类菌的培养液生产维生素B12。维生素B12的全合成已于1973年由R.B.伍德活德完成，这在有机合成上是一件非常突出的工作。【应用范围】：矢约保健品等。维生素B12是人体组织代谢过程中所必需的维生素。人体内维生素B12的平均总量为2-5 mg，其中50-90%贮存于肝脏内，在机体需要时，释放入血液中形成红细胞。