

# 双氰胺优级品大量现货批发零售

产品名称	双氰胺优级品大量现货批发零售
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	含量:99.5% 规格:25kg/袋 等级:优级品
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

## 产品详情

中文名称:双氰胺

中文同义词:双氰胺对照品;二甲双胍EP杂质A;双氰胺99.5%;双氰胺(标准品);超细微双氰胺;双氰胺(二聚氨基胍、二聚氰胺、二氰二胺、氰胍、氰基胍、二聚胍、二氰二氨);雙氰胺;二氰二氨

英文名称:Dicyandiamide

化学性质 白色棱形结晶性粉末。 稍溶于水和乙醇，难溶于醚和苯

熔点208-211 ° C(lit.)      沸点144.35 ° C(roughestimate)

密度1.40      蒸气压0.001Paat20      折射率1.6260(estimate)

储存条件2-8 ° C      溶解度H2O:0.1g/mL,clear

酸度系数(pKa)0.73 ± 0.70(Predicted)      形态CrystallinePowder

颜色White水      溶解性32g/L(20C)

CAS号:461-58-5      分子式:C2H4N4

分子量:84.08      EINECS号:207-312-8

用途双氰胺的主要用途有：

(1) 作为胍盐、三聚氰二胺类的原料。用双氰胺与酸反应，可制造各种胍盐。双氰胺和苯基脒反应得到

的苯代三聚氰二胺是涂料，层压板、成型粉的中间体。

(2) 用作染料固色剂，双氰胺和甲醛反应制得的双氰胺树脂，可用作染料固色剂。

(3) 双氰胺化肥，双氰胺复合肥料可控制硝化菌的活动，使氮肥在土壤中的转化速度得到调节，减少氮的损失，提高肥料的使用效率。

(4) 作为精细化工中间体。在医药上用于制取硝酸胍、磺胺类药物等；也用来制取硫脲、硝酸纤维素稳定剂、橡胶硫化促进剂、钢铁表面硬化剂、人造革填料、粘合剂等。由双氰胺与甲酸反应可得医药中间体5-氮杂胞嘧啶。