

# beta-环糊精CAS号68168-23-0厂家

产品名称	beta-环糊精CAS号68168-23-0厂家
公司名称	武汉网联商电子商务有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	品牌:南箭 型号:68168-23-0 含量:99%
公司地址	武汉市武昌区千家街201号
联系电话	027-50756105 18872220751

## 产品详情

beta-环糊精

中文名称：beta-环糊精

中文别称：水合b-环糊精;beta-环糊精水合物;水合β-环糊精;水合β-环状糊精;β-环糊精水合物;beta-环糊精;b-环糊精;β-环糊精β-cd

英文名称：beta-cyclodextrin hydrate

英文别称：beta-schardinger dextrin;beta-shardinger dextrin;beta-cyclodextrin hydrate;cd;cycloheptaamylose;cycloheptaamylose hydrate;cyclodextrin,hydrate;β-cyclodextrin hydrate

【cas号】68168-23-0

【分子式】C<sub>42</sub>H<sub>70</sub>O<sub>35</sub>

【分子量】1134.98

【einecs号】231-493-2

【性状】白色粉状结晶

【用途】

(1) 广泛应用于分离有机化合物及用于有机合成，也用作医药辅料、食品添加剂等

(2) 广泛应用在中药制剂领域中，可增加药物的溶解度，提高药物的稳定性，使液体药物粉末化，防止挥发性成分挥发，降低药物的刺激性和毒性。

(3) 科研、实验。络合剂。酶活性研究。组织培养剂

可增加药物的溶解度，如薄荷油、桉叶油的  $\beta$ -cd包合物，其溶解度可增加30倍；

增加药物的稳定性，特别是一些易氧化、水解、挥发的药物形成包合物后，药物分子得到保护；

液体药物粉末化，便于加工成其他剂型，如红花油、牡荆油  $\beta$ -cd包合物均呈粉末状；

减少刺激性，降低毒副作用，如5-氟尿嘧啶与  $\beta$ -cd包合后可基本恶心、呕吐状等反应；

掩盖不良气味，如大蒜油包合物可掩盖大蒜的臭味；

可调节释药速度，提高生物利用度。

【本公司还推出】一氯三嗪-  $\beta$ -环糊精,  $\beta$ -环糊精,羟丙基-  $\beta$ -环糊精,碘代-  $\beta$ -环糊精,磺丁基-  $\beta$ -环糊精,磺丁基-  $\beta$ -环糊精,吡罗昔康-  $\beta$ -环糊精,对甲苯磺酰化-  $\beta$ -环糊精,磺酸酯基-  $\beta$ -环糊精,6-巯基-6-去氧-  $\beta$ -环糊精,6-氨基-6-去氧-  $\beta$ -环糊精,己二胺基-  $\beta$ -环糊精,2-羟丙基-  $\beta$ -环糊精,羟乙基-  $\beta$ -环糊精

【包装】25kg/纸板桶