

# 褪黑素厂家

产品名称	褪黑素厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	900.00/千克
规格参数	品牌:褪黑素厂家 型号:食品级 产地:河北
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

【中文名字】：褪黑色素

【商品别称】：褪黑色素

【英文名字】：Melatonin

【化学名】：N-乙酰基-5-叔丁基色胺

【分子式】：C<sub>13</sub>N<sub>2</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

【分子量】：232.27

【熔 点】：116 ~ 118

【CA S号】：73-31-4

【产品介绍】褪黑色素(Melatonin)一般是由哺乳类动物人类松果腺所产生的一种丙胺类激素。人松果腺是依附于第三脑室后壁、豆颗粒状大小的小机构。也是有报道哺乳类动物的眼底黄斑和副泪腺也能够产生少量褪黑色素；一些变温动物的双眼、头部和皮肤(如小青蛙)及其一些藻类植物也可以生成褪黑色素。

【物理特性】乳白色结晶体或乳白色晶形粉状，褪黑色素具有较好的光、耐热性，略易溶于水，可溶于开水和丙二醇，可溶解于含水量酒精、酸、碱及食用盐水里，熔点116 ~ 118。不溶解于其他有机溶液和植物油脂，较大紫外吸收波长为728nm，并且具有本质荧光

