

农药悬浮剂专用硅酸镁铝 安徽明光市

产品名称	农药悬浮剂专用硅酸镁铝 安徽明光市
公司名称	安徽省明美矿物化工有限公司
价格	面议
规格参数	产商/产地:安徽明光市 产品等级:工业级 型号/规格:A
公司地址	安徽省明光市工业园区柳湾路58号
联系电话	0550-8097010 13855060826

产品详情

农药悬浮剂硅酸镁铝

一、性状

本品为乳白色粉末，无毒，无臭，无味，质地柔软，粉末流动性好。

二、鉴别

将2克样品分次加入100毫升水中，充分搅拌。停止后静置至少12小时，以确保水合作用充分。将2毫升合成的混合物放在适当的载玻片上，室温下风干，产生均匀薄膜。将载玻片放入真空干燥器，将干燥器置于乙二醇自由液面内。抽空干燥器，关闭旋塞阀以使乙二醇充盈在干燥器的容器内。静置12个小时。记录x射线衍射图，并计算d值，观察到若干峰值，对应于d值的特征峰在10.3到10.7埃单位之间。

三、主要技术指标

ph值（5%水溶液） 7—9.5

水溶物 <1%

酸溶物 <1%

分散粘度(5%固含量) 2000~4500cps

湿筛余量（+325目） <0.01%

水份(摄氏105度) <15%

灼烧失量(摄氏600度) <18%

细菌总数(cfu/g) <1000

重金属含量(以pb计) <10ppm

砷含量 <2ppm

四、物理和化学特征

本品是经过水洗提纯的天然硅酸镁铝，符合美国药典usp23，不溶于水和乙醇，呈化学惰性，在水中高速分散或研磨后能形成半透明触变凝胶，对ph值变化不敏感，吸附能力强。分子式为 $3\text{MgO} \cdot 1.5\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 8\text{SiO}_2 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ ，不以氧化物存在，以硅酸镁铝晶体形式存在。

五、用途

本系列产品在牙膏、化妆品、乳胶漆、油墨等日用化工中广泛用作悬浮体、膏体触变剂、乳胶及油墨稳定剂、增稠剂；在制药行业中，用作片状药物粘结剂、崩解剂、医药载体、药物稳定剂；在特种铸造涂料及陶瓷彩釉涂料中，用作基料的悬浮剂；还可用作织物上浆料。

六、包装和储存

本品用纸塑袋或纸筒防潮包装；本品在阴凉干燥处储存。

本产品的产商/产地是安徽明光市，产品等级是工业级，型号/规格是A，含量是99（%），执行质量标准是企业，CAS是明美