

优势供应东莞深圳广州惠州佛山江门清远烷基糖苷

产品名称	优势供应东莞深圳广州惠州佛山江门清远烷基糖苷
公司名称	天明（东莞）贸易有限公司
价格	32000.00/T
规格参数	
公司地址	东莞莞城区彩虹路一号
联系电话	0769-89032398

产品详情

中文名：烷基糖苷；英文名：Alkyl Polyglycoside（简称APG）

别名：烷基多糖苷；烷基多聚糖苷；烷基葡萄糖苷；烷基葡糖苷；烷基多聚葡萄糖苷等。

性质：APG是一种性能较全面的新型非离子表面活性剂，兼具普通非离子和阴离子表面活性剂的特性，通常工业品多制成为50%和70%的水溶液，形状通常为无色至淡黄色粘稠液体或乳白色膏体（冬天）。纯APG为褐色或琥珀色片状固体，易吸潮。

APG一般溶于水，较易溶

于常用有机溶剂，在酸、碱性溶液中呈现出优良的相容性、稳定性和表面活性，尤其在无机成分较高的活性溶剂中。APG在自然界中能够完全被生物降解，不会形成难于生物降解的代谢物，从而避免了对环境造成新的污染。

型号：通常按碳链长短有0810、0814、1214、0816、1216、1618等型号，含量有50% 53%和70±2%。

用途：1、在洗涤剂中的应用。APG无毒，对皮肤刺激小、安全，增稠、增粘、去污力显著。用APG替代部分AES、LAS、6501、AEO、平平加、K12、AOS配制餐洗剂、浴液、洗发制品、硬表面清洗剂、洗面奶、洗衣粉等，效果显著。

2、在化妆品中的应用。APG可在较大的温度范围内作较长时间的保存，同时具有增湿的功能，完全符合化妆品用活性组分的性能要求。以APG为基剂制成的新一代香波和浴液起泡力大、泡沫洁白、细腻，对皮肤有柔软作用，对眼睛无刺激，对环境无污染，耐硬水性好，具有良好的调养和养护功能，特别适合制备高档盥洗用品。

3、在生物化工中的应用

。APG与非离子表面活性剂相比，具有临界胶束浓度

高、可用透析法除去、蛋白质不易变性、紫外光穿透性能高等优点，因而APG在膜蛋白的增溶、再构成的生物化学领域作用效果好。同时，AP

G还可用于细胞色素C、[RNA聚合酶](#)、视紫红质、脂肪酸等的精制，使这些蛋白质稳定化。

4、在塑料和建材助剂中的应用。APG应用于大棚塑料薄膜中，能够起到稳定和阻燃作用，防雾效果尤佳。它作为一种新型乳化剂用于乳液聚合，可得到各种性能优良的制品。在混凝土中，APG作为加气剂能满足泡沫丰富、稳定、均匀的要求。

5、在农药中的应用。APG有很好的湿润和渗透性质，对高浓度电解质不敏感，可生物降解，不污染农作物和土地以及吸湿性极好等特点，并且APG与聚氧乙烯型非离子表面活性剂不同的是它没有逆相浊点，能有效降低药液表面张力，延缓药液水分的蒸发，长时间保持农药的水合溶解状态，有助于提高植物叶面对农药的吸收速度和

吸收率，适宜作农药乳化剂、可湿性粉剂、杀虫剂

、[植物生长调节剂](#)

，可调节土壤温度，对除草剂、杀虫剂和杀菌剂有显著的增效作用。它也可用于土壤中起固氮的作用，也可将C8~C22的APG作为防腐剂用于谷物、鱼和肉类产品及花卉的保鲜。

6、在纺织、印染行业的应用。APG可用于纺织工业的棉布防皱剂、水溶液的粉末分散剂及防尘剂。APG适用于精炼、染色等加工，溶液不易产生泡沫，可减少染斑，特别适合高温精炼剂，高温染色分散剂和匀染剂。APG在纺织工业中还可替代平平加用作石蜡乳化剂。

7、在造纸和消防的应用。APG可改善纸张上胶效果，与其他表面活性剂复配可生产性能极好的废纸浮选脱墨剂。APG也广泛应用于消防药剂。

品牌：德国科宁 包装：225公斤/桶