

进口德固赛（硅酸铝钠）820A 赢创德固赛硅酸铝 硅酸铝粉

产品名称	进口德固赛（硅酸铝钠）820A 赢创德固赛硅酸铝 硅酸铝粉
公司名称	广州恒硕化工有限公司
价格	面议
规格参数	型号:820A CAS:进口标准 品牌:德固赛
公司地址	广州市天河区圃兴路51、53、55号E06房
联系电话	0086 020 23367652 13826440112

产品详情

赢创德固赛（evonik degussa）

sipernat 820a——是一种白度极高，粒径较细的合成硅酸铝钠盐，纯度高，粒径分布均匀，易分散，具备极好的稳定性能。

主要应用：

- 1、在乳胶漆中，820a可部分代替白色颜料，针对不同型号的钛白粉，820a最多可替代40~50%（重量）的钛白粉；并可提高颜料的遮盖力和着色力，增加颜料的分散性能和稳定性能，且具有辅助增稠的作用；提高涂料的耐擦性及流平性，减少涂料开裂；
- 2、在装饰性涂料或底漆中，820a可部分代替白色颜料，提高颜料的遮盖力和填充能力，表干更快，实干更充分，漆膜更耐磨；改善涂料的流平性，给高光泽表面漆提供良好基材；可以给体系带来轻微触变性，有利于涂料涂刷及防流挂，防止沉淀现象发生；
- 3、在缎光涂料中，820a是一种经济型的消光剂，给体系带来缎光效果，提高涂料的耐擦性及抗划伤性，添加量可高达10%；
- 4、在油墨中，820a可以防止油墨产生沉淀，防止油墨印刷时产生透印，提高印刷的清晰度和鲜艳度，并提高打印质量和效率；
- 5、在纺织印花胶浆中，820a能起增稠和触变作用，并提高产品白度，提高涂层的平滑性，减小涂层摩擦系数，增加手感和滑爽度；

6、在造纸和纸张涂层中，820a可作为特殊填料，增加纸张表面的吸附性能，并能替代部分颜料，增加白度，降低成本；

7、在胶粘剂和硅橡胶中，820a可作为功能型填料，主要作用是补强，增加机械强度，同时增加稠度，并提高触变性从而改善施工；

8、在各种工业粉体中，820a也可以用作抗结剂，提高粉体的流动性以延长储存稳定期。

主要理化指标*)		
比表面积 (n2)	m2/克	85
平均粒径d50 (Coulter LS230)	微米	7.5
压实密度	克/升	300
干燥失重	%	6
灼烧失重2)	%	8
ph值		10.1
dbp吸收量2)	克/100克	200
sio2含量3)	%	82
al的含量以al2o3计3)	%	9.5
na含量以 na2o计3)	%	8
fe含量以fe2o3计3)	%	0.03
硫酸根含量以so3计1)	%	0.4
45 μ m筛网残余	%	0.05
包装 (净重)	公斤	25
1)基于产品原始状态		
2)基于烘干产品		
3)基于灼烧产品		
*)所列数据均为典型数值		

本产品的型号是820A，CAS是进口标准，品牌是德固赛，用途是使用范围：增稠、增白和触变耐擦性及抗划伤性，产品规格是25KG原包装