



CF-1445

分散剂

化学成分

有机及无机杂化的高分子聚合物

特性参数

外观	白色细粉体
溶解性	与水混溶

储存期/包装

在适当储存条件下，可存放至少12个月 | 25 kg袋装

应用

CF-1445是一款含有4-5种不同组成杂化的高效分散剂，特别适合不同化学组成的浆料解胶剂，适用于不同种类陶瓷浆料的分散，加入后可获得高固含的浆料，大大降低浆料粘度。

CF-1445的解凝作用一方面是通过添加剂和陶瓷浆料中的阴离子交换，以及通过影响粘土矿物颗粒表面的双电子层来共同达到的；另一方面，聚合物的整合作用将吸附浆料中的钙、镁离子，减少浆料的触变行为；此外，聚合物的链又会作用于粘土矿物颗粒从而达到空间位阻的效应。

CF-1445可在球磨时和其它原料一起加入，当然也可在后续研磨好的浆料中加入。

由于浆料中不同原料的多样性和复杂性，因此很有必要前期做初步对比实验，以便了解CF-1445分散剂的最佳用量。CF-1445的加入量占浆料中间体含量的0.05~0.2%。

以上信息基于工厂及实验室测试结果。因实际使用条件差异，仅供参考，我司不承担任何相关责任。请用户尊重第三方权利。

+86-181 1888 2229 同微信

无锡启仁化工科技有限公司 无锡市新吴区天安智慧城7-103 sales@wxqiren.com www.wxqiren.com

加微信
↗

