

• HH-A35 分散剂

HH-A35 是一种含有羧酸聚合物的有机分散剂，主要用于提高陶瓷浆料的稳定性，降低黏度，并增强坯体强度。其液态形式便于快速混合，适用于喷雾干燥前浆料的即时调节；不含 VOC 以及 APEO。

• 产品信息

化学组成：

是一种含有羧酸聚合物的有机分散剂。

技术参数：

外观：淡黄色液体

活性物质含量：约 40%

密度（20° C）：约 1.08 g/cm³

pH 值（原液）：约 7±1

黏度（20° C）：约 1300 mPas

灼烧残余：≤0.5%

*、此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

• 应用信息

性能特点：

1、高效分散与解凝

通过吸附于粉体颗粒表面形成电荷排斥层，降低浆料黏度，防止颗粒聚集。适用于高固含量浆料（如氮化硅体系），尤其适合喷雾干燥工艺、以及其它无机碳材料的分散研磨。

2、增强坯体强度

含高比例增塑剂成分，促进压制成型时颗粒均匀分布，减少干燥开裂风险。

3、兼容性与环保性

与聚乙烯醇（PVA）、纤维素衍生物等，临时粘结剂兼容，可灵活调整配方煅烧后分解物无硫、苯等有害物质，符合环保要求。

推荐应用：

陶瓷行业：碳化硅（SiC）、氮化硅（Si₃N₄）等陶瓷粉体的浆料制备。

喷雾干燥：用于造粒前浆料解凝，提高粉料流动性。

压制成型：作为临时粘结剂，提升坯体抗折强度，适用于干压或湿压工艺。

• 推荐用量

添加量：浆料固含量的 0.1%-0.5%（具体需根据配方调整）

*、上述数据为配方总占比用量，最佳用量需通过一系列试验确定。

• 加入方法和加工指导

可随时搅拌加入浆料，快速起效，无需预混。

注意事项：避免与阳离子性物质接触，以免影响分散效果

• 包装规格

1*25kg； 1*200； 1*1000kg 桶包装，可按照客户要求选定包装。

• 存储&运输

按照非危险品运输，阴凉干燥处存放，储存时需密封，防止水分或杂质混入。

• 保质期

未开封产品有效期为自生产之日 24 个月。

本文提供的信息基于我们目前的知识和经验。这些信息仅描述了我们产品的特性，但不暗示任何法律意义上的特性保证。我们建议在使用前测试我们的产品是否适合您的预期用途。对于本文提及的任何产品以及列出的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证，包括适销性或特定用途适用性的保证，也不保证此类产品、数据或信息的使用不会侵犯第三方的知识产权。我们保留根据技术进步或进一步发展进行任何更改的权利。此版本取代所有以前的版本。

广州厚洵化学助剂有限公司

座机：020-82020897

紧急联系：+86 135 7011 0115

办公地址：广州市增城区宁西街香山大道 8 号 1 栋 702 房

工厂地址：广东省韶关市翁源县万洋产业园 C04-01 地块-30 栋

企业邮箱：hh@gdhhx.com

中文网址：www.gzhouhuan.com(水性分散剂.Com)

英文网址：www.gdhhx.com