

## 技术说明书 HS-630

### 可再分散性胶粉

虹石可再分散乳胶粉 HS-630 是一种软硬适中的，由醋酸乙烯-乙烯共聚物乳液为主要成分通过喷雾干燥制备而成的产品。适用于干混砂浆，瓷砖胶，腻子，外墙保温系统等。

### 产品性能

HS-630 是一种白色粉末形式的聚合物产品，其主要成分为醋酸乙烯-乙烯共聚物。HS-630 具有优良的可再分散性，加水后能很容易地再次分散为聚合物乳液。

HS-630 软硬度适中，可兼顾内聚强度和粘接强度，同时具有良好的柔韧性。

HS-630 生产时不添加增塑剂、成膜助剂或者溶剂，因此具有优良的环保性，低气味，低 VOC。

HS-630 不但保留了原始 VAE 乳液的优越性能，而且避免了乳液的一些缺陷。粉体的形式使运输、储存和使用时都带来了极高的便利性和稳定性。

### 技术数据

性能	方法	数值
外观	目视	白色粉末
固含量	GB/T 29594	≥98.0%
灰分	GB/T 29594	14±2%
堆积密度	GB/T 29594	450~650 g/L
玻璃化转变温度	虹石方法	约 0℃
最低成膜温度	虹石方法	0℃
450um 筛余量	虹石方法	≤2.0%

### 应用

- 瓷砖胶推荐使用 1~2%的添加量，可以提高瓷砖与基材在不同条件下的粘接强度。
- 腻子推荐使用 1~2%的添加量，可以显著改善腻子的柔韧性、吸水性以及与基材的粘接强度。

### 存储

- HS-630 储存时需注意防潮。
- 在储存温度超过 30℃，或在储存时受到重压都可能使 HS-630 产生结块。

## VAE 可再分散性胶粉

- 产品开封后未使用完，及时密封保存，并尽快使用。
- HS-630 的最佳使用期限为 6 个月，超过最佳使用期限的产品可能性能会有所降低。
- 为确保最佳的使用效果，建议在使用前对产品性能进行检测。

---

### 包装

- 25Kg 阀口袋
- 600Kg 太空包

---

### 运输

运输过程中确保包装完整，注意防潮，避免高温以及重压。

本资料是考虑到有关产品及安全使用的需要，是根据虹石目前对产品所知而进行的描述，但这些资料不作为对一些特定应用场景的保证。产品使用者有责任确保其配方能适合其使用目的。虹石对由此信息引起的任何风险均不承担责任。同时，根据产品开发及工艺技术的需要，虹石将保留更新本产品资料的权利。（2023-06）

## 技术说明书 HS-660

### 聚合物乳液

虹石乳液 HS-660 是专为铝塑板应用设计，具有高固含量，低黏度以及良好的流动性的特征。此外，它与颜填料具有良好的相容性，气味较低，是一款环保安全的胶黏剂乳液。

### 特性

HS-660 是一种由醋酸乙烯和乙烯共聚制备而成的聚合物乳液。具有高固含量，低黏度的特性，可以降低生产能耗，提高产品质量。

HS-660 具有高玻璃化温度的特性，所形成的聚合物粘接性能非常好。特别适用于需要铝塑板等对粘接力要求较高的应用场景。

HS-660 具有较低的燃烧热，制备的铝塑板具有较低的热值，可用于 A 级铝塑板的制备。

HS-660 同时也具有优良的环保性，低气味，低 VOC。

### 技术数据

性能	方法	数值
外观和性状	目视	乳白色液体
固含量	GB/T 27573	57.0%~59.0%
黏度（4# 20rpm 25℃）	GB/T 27573	1000~3500 mPa.s
pH 值	GB/T 27573	3.5~5.5
玻璃化转变温度	虹石方法	约 15℃

### 应用

HS-660 推荐应用于：铝塑板

### 存储

- HS-660 储存温度为 5~37℃。
- 乳液开封后若未用完必需尽快将开口密封好以避免乳液因干燥结皮。
- 在未开封且储存于适当条件下 HS-660 保存期限为 6 个月。
- 经过长期储存后，建议使用前必须搅拌。
- 由于本产品的 pH 呈酸性，所以不宜用铁质容器设备储存，建议用不锈钢，陶瓷，塑料等材

## VAE 乳液



质的容器进行储存。

---

### 包装

- 槽罐车
- 集装箱液袋
- IBC 吨桶
- 220Kg 铁桶
- 50Kg PE 桶

---

### 运输

运输过程中确保包装完整，防止微生物的侵袭和结皮等现象的产生。

本资料是考虑到有关产品及安全使用的需要，是根据虹石目前对产品所知而进行的描述，但这些资料不作为对一些特定应用场景的保证。产品使用者有责任确保其配方能适合其使用目的。虹石对由此信息引起的任何风险均不承担责任。同时，根据产品开发及工艺技术的需要，虹石将保留更新本产品资料的权利。（2023-06）

虹石（江苏）新材料科技有限公司  
商务及研发中心  
电话：+86-21-33633506

地址：江苏扬州化学工业园区华电路 15 号  
地址：上海市徐汇区虹漕路 421 号 63 栋 6F  
邮箱：hongshi@yuhong.com.cn

## 技术说明书 HS-680

## 可再分散性胶粉

虹石可再分散乳胶粉 HS-680 是一种由醋酸乙烯-乙烯共聚物乳液为主要成分制备而成的产品。用于干混砂浆，瓷砖胶，防水砂浆，修补砂浆，腻子，自流平等。

## 产品性能

HS-680 是一种白色粉末形式的聚合物产品，其主要成分为醋酸乙烯-乙烯共聚物可再分散乳胶粉加水后能再次分散为聚合物乳液。

HS-680 具有高玻璃化温度的特性，所形成的聚合物粘接性能非常好。

HS-680 不但保留了原始 VAE 乳液的优越性能，而且避免了乳液的一些缺陷。粉体的形式使运输、储存和使用时都带来了极高的便利性和稳定性。

HS-680 可应用于干混砂浆，如瓷砖胶，腻子，自流平等。在保持砂浆优良的施工性的同时，可以显著提高砂浆的粘结强度、抗压抗折强度以及耐磨等性能。

HS-680 同时也具有优良的环保性，低气味，低 VOC。

## 技术数据

性能	方法	数值
外观	目视	白色粉末
固含量	GB/T 29594	≥98.0%
灰分	GB/T 29594	13±2%
堆积密度	GB/T 29594	450~650 g/L
玻璃化转变温度	虹石方法	约 15°C
最低成膜温度	虹石方法	4°C
450um 筛余量	虹石方法	≤2.0%

## 应用

推荐将 HS-680 应用于干混砂浆，如瓷砖胶，腻子，防水砂浆，修补砂浆等。

- 瓷砖胶推荐使用 1.5~5% 添加量，可以有效提高粘接强度、耐水性、开放时间等性能。
- 腻子推荐 1.5~4% 的添加量，提高腻子的柔韧性、耐磨性等。

### 存储

- HS-680 储存时需注意防潮。
- 在储存温度超过 30℃，或在储存时受到重压都可能使 HS-680 产生结块。
- 产品开封后未使用完，及时密封保存，并尽快使用。
- HS-680 的最佳使用期限为 6 个月，超过最佳使用期限的产品可能性能会有所降低。
- 为确保最佳的使用效果，建议在使用前对产品性能进行检测。

### 包装

- 25Kg 阀口袋
- 600Kg 太空包

### 运输

运输过程中确保包装完整，注意防潮，避免高温以及重压。

本资料是考虑到有关产品及安全使用的需要，是根据虹石目前对产品所知而进行的描述，但这些资料不作为对一些特定应用场景的保证。产品使用者有责任确保其配方能适合其使用目的。虹石对由此信息引起的任何风险均不承担责任。同时，根据产品开发及工艺技术的需要，虹石将保留更新本产品资料的权利。（2023-06）

## 技术说明书 HS-760

### 可再分散性胶粉

虹石可再分散乳胶粉 HS-760 是一种由醋酸乙烯-乙烯共聚物乳液为主要成分通过喷雾干燥制备而成的产品。适用于干混砂浆，柔性瓷砖胶，外墙保温系统，防水砂浆，修补砂浆，腻子等。

### 产品性能

HS-760 是一种白色粉末形式的聚合物产品，其主要成分为醋酸乙烯-乙烯共聚物。HS-760 具有优良的可再分散性，加水后能很容易地再次分散为聚合物乳液。

HS-760 具有高乙烯含量，低玻璃化温度的特性，所形成的聚合物具有非常好的柔性。特别适用于需要高柔性或与有机界面相粘结的应用场景。

HS-760 不但保留了原始 VAE 乳液的优越性能，而且避免了乳液的一些缺陷。粉体的形式使运输、储存和使用时都带来了极高的便利性和稳定性。

HS-760 可应用于干混砂浆，如柔性瓷砖胶，外墙保温系统，防水砂浆，修补砂浆，腻子等。在保持砂浆优良的施工性的同时，可以显著提高砂浆的粘结强度、柔韧性以及耐水性等。

HS-760 生产时不添加增塑剂、成膜助剂或者溶剂，因此具有优良的环保性，低气味，低 VOC。

### 技术数据

性能	方法	数值
外观	目视	白色粉末
固含量	GB/T 29594	≥98.0%
灰分	GB/T 29594	11±2%
堆积密度	GB/T 29594	400~600 g/L
玻璃化转变温度	虹石方法	约-8℃
最低成膜温度	虹石方法	0℃
450um 筛余量	虹石方法	≤2.0%

### 应用

推荐 HS-760 应用于干混砂浆，如柔性瓷砖胶，外墙保温系统，防水砂浆，修补砂浆，腻子等。

- 外墙保温系统（EIFS/ETICS）推荐使用 2.5~5% 添加量，可以有效提高粘接强度、耐冲击性、吸水性。

## VAE 可再分散性胶粉

- 柔性瓷砖胶推荐 5~10%的添加量，提高瓷砖的柔韧性和粘接强度。
- 腻子推荐使用 1~5%的添加量，可以显著改善腻子的柔韧性、吸水性以及与基材的粘接强度。

---

### 存储

- HS-760 储存时需注意防潮。
- 在储存温度超过 30℃，或在储存时受到重压都可能使 HS-760 产生结块。
- 产品开封后未使用完，及时密封保存，并尽快使用。
- HS-760 的最佳使用期限为 6 个月，超过最佳使用期限的产品可能性能会有所降低。
- 为确保最佳的使用效果，建议在使用前对产品性能进行检测。

---

### 包装

- 25Kg 阀口袋
- 600Kg 太空包

---

### 运输

运输过程中确保包装完整，注意防潮，避免高温以及重压。

本资料是考虑到有关产品及安全使用的需要，是根据虹石目前对产品所知而进行的描述，但这些资料不作为对一些特定应用场景的保证。产品使用者有责任确保其配方能适合其使用目的。虹石对由此信息引起的任何风险均不承担责任。同时，根据产品开发及工艺技术进步的需要，虹石将保留更新本产品资料的权利。(2023-06)



## 技术说明书 HS-770

### 可再分散性胶粉

虹石可再分散乳胶粉 HS-770 是一种由醋酸乙烯-乙烯共聚物乳液为主要成分通过喷雾干燥制备而成的产品。适用于干混砂浆，外墙保温系统，腻子，瓷砖胶，防水砂浆，修补砂浆等。

### 产品性能

HS-770 是一种白色粉末形式的聚合物产品，其主要成分为醋酸乙烯-乙烯共聚物。HS-770 具有优良的可再分散性，加水后能很容易地再次分散为聚合物乳液。

HS-770 具有较高的柔性，可以提高粘接力和内聚力。同时具有良好的抗冲击性能。

HS-770 不但保留了原始 VAE 乳液的优越性能，而且避免了乳液的一些缺陷。粉体的形式使运输、储存和使用时都带来了极高的便利性和稳定性。

HS-770 可应用于干混砂浆，如外墙保温系统，腻子，瓷砖胶，防水砂浆，修补砂浆等。在保持砂浆优良的施工性的同时，可以显著提高砂浆的柔韧性，粘接强度、抗冲击性以及耐磨性等。

HS-770 生产时不添加增塑剂、成膜助剂或者溶剂，因此具有优良的环保性，低气味，低 VOC。

### 技术数据

性能	方法	数值
外观	目视	白色粉末
固含量	GB/T 29594	≥98.0%
灰分	GB/T 29594	11±2%
堆积密度	GB/T 29594	450~650 g/L
玻璃化转变温度	虹石方法	约 0℃
最低成膜温度	虹石方法	0℃
450um 筛余量	虹石方法	≤2.0%

### 应用

推荐 HS-770 应用于干混砂浆，如柔性瓷砖胶，外墙保温系统，腻子，防水砂浆，修补砂浆等。

● 外墙保温系统（EIFS/ETICS）推荐使用 2.5~5% 添加量，可以有效提高粘接强度、耐冲击性、吸水性。

## VAE 可再分散性胶粉



- 腻子推荐使用 1~5% 的添加量，可以显著改善腻子的柔韧性、吸水性以及与基材的粘接强度。

---

### 存储

- HS-770 储存时需注意防潮。
- 在储存温度超过 30℃，或在储存时受到重压都可能使 HS-770 产生结块。
- 产品开封后未使用完，及时密封保存，并尽快使用。
- HS-770 的最佳使用期限为 6 个月，超过最佳使用期限的产品可能性能会有所降低。
- 为确保最佳的使用效果，建议在使用前对产品性能进行检测。

---

### 包装

- 25Kg 阀口袋
- 600Kg 太空包

---

### 运输

运输过程中确保包装完整，注意防潮，避免高温以及重压。

本资料是考虑到有关产品及安全使用的需要，是根据虹石目前对产品所知而进行的描述，但这些资料不作为对一些特定应用场景的保证。产品使用者有责任确保其配方能适合其使用目的。虹石对由此信息引起的任何风险均不承担责任。同时，根据产品开发及工艺技术的需要，虹石将保留更新本产品资料的权利。(2023-06)

## 技术说明书 HS-780

### 可再分散性胶粉

虹石可再分散乳胶粉 HS-780 是一种由醋酸乙烯-乙烯共聚物乳液为主要成分制备而成的产品。用于干混砂浆，瓷砖胶，防水砂浆，修补砂浆，腻子，自流平等。

### 产品性能

HS-780 是一种白色粉末形式的聚合物产品，其主要成分为醋酸乙烯-乙烯共聚物可再分散乳胶粉加水后能再次分散为聚合物乳液。

HS-780 具有高玻璃化温度的特性，所形成的聚合物粘接性能非常好。特别适用于需要瓷砖胶等对粘接力要求较高的应用场景。

HS-780 不但保留了原始 VAE 乳液的优越性能，而且避免了乳液的一些缺陷。粉体的形式使运输、储存和使用都带来了极高的便利性和稳定性。

HS-780 可应用于干混砂浆，如瓷砖胶，防水砂浆，修补砂浆，腻子，自流平等。在保持砂浆优良的施工性的同时，可以显著提高砂浆的粘结强度、抗压抗折强度以及耐磨等性能。

HS-780 同时也具有优良的环保性，低气味，低 VOC。

### 技术数据

性能	方法	数值
外观	目视	白色粉末
固含量	GB/T 29594	≥98.0%
灰分	GB/T 29594	11±2%
堆积密度	GB/T 29594	450~650 g/L
玻璃化转变温度	虹石方法	约 15℃
最低成膜温度	虹石方法	4℃
450um 筛余量	虹石方法	≤2.0%

### 应用

推荐将 HS-780 应用于干混砂浆，如瓷砖胶，防水砂浆，修补砂浆，腻子，自流平等。

- 瓷砖胶推荐使用 1.5~5%添加量，可以有效提高粘接强度、耐水性、开放时间等性能。

## VAE 可再分散性胶粉



- 自流平砂浆推荐 1.5~3%的添加量，提高自流平抗压抗折强度、耐磨性等性能。

---

### 存储

- HS-780 储存时需注意防潮。
- 在储存温度超过 30℃，或在储存时受到重压都可能使 HS-780 产生结块。
- 产品开封后未使用完，及时密封保存，并尽快使用。
- HS-780 的最佳使用期限为 6 个月，超过最佳使用期限的产品可能性能会有所降低。
- 为确保最佳的使用效果，建议在使用前对产品性能进行检测。

---

### 包装

- 25Kg 阀口袋
- 600Kg 太空包

---

### 运输

运输过程中确保包装完整，注意防潮，避免高温以及重压。

本资料是考虑到有关产品及安全使用的需要，是根据虹石目前对产品所知而进行的描述，但这些资料不作为对一些特定应用场景的保证。产品使用者有责任确保其配方能适合其使用目的。虹石对由此信息引起的任何风险均不承担责任。同时，根据产品开发及工艺技术的需要，虹石将保留更新本产品资料的权利。(2023-06)