

技术说明书 HS-950

聚合物乳液

虹石乳液 HS-950 是一种低甲醛、低气味的醋酸乙烯-乙烯共聚乳液。

虹石乳液 HS-950 对水泥、填料有良好的分散性，具有良好的防水性能。

主要适用于 JS1 型和 JS2 型防水涂料中，并具有良好的力学性能。

产品性能

HS-950 是一种不含 APEO 和不添加任何增塑剂的产品。

HS-950 与水泥和填料相容性好，对水泥水化影响较小。

在防水涂料中具有良好的拉伸强度和伸长率并具有优异的粘接强度。

技术数据

性能	方法	数值
外观	目视	乳白色液体
固含量	GB/T 27573	54.5~56.5%
黏度（4# 20rpm 25℃）	GB/T 27573	3000~6000 mPa.s
pH 值	GB/T 27573	4.0~5.0
玻璃化转变温度	虹石方法	约 0℃

应用

- HS-950 是一种与水泥具有良好的相容性的聚合物，该产品与水泥砂浆配合具有良好的施工性和抗流挂性。
- 在 JS 防水涂料等水泥砂浆中，具有良好的粘接弹性和强度。
- HS-950 可与大多数的阴离子和非离子的水性聚合物乳液混合，特别适用于防水涂料、混凝土界面剂和粘合剂。
- HS-950 与常见的颜填料具有良好的相容性，易于加工。
- HS-950 的最低成膜温度为 0℃，因此配方中无需添加成膜助剂或添加少量成膜助剂。

存储

- HS-950 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。

VAE 乳液

- 在未开封且储存于适当条件下 HS-950 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和密封，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进步的需要，虹石将保留更新本产品资料的权利。（2023-06）