

菲凡士 KETCH-110 防水防冷凝纳米气凝胶隔热涂料

概述:

菲凡士 KETCH-110 防水防冷凝纳米气凝胶隔热涂料是一种新型防水防冷凝用纳米隔热涂料。主要有效成份为二氧化硅气凝胶、无机微孔填料、高性能乳液等。该产品具有低导热系数，粘结强度高，干燥时间短，防水性能高等特点。可有效减少设备表面的内外温差，避免产生冷桥，从而杜绝冷凝结露现象的发生。适用于各类染缸保温，制冷设备、低温流体储罐及管道、中央空调通风管道、天然气储运设备、冷库、冷藏车等场景，可广泛涂装在各类不锈钢、铝材、彩钢瓦、水泥砂浆、塑料、纤维等底材表面。

用途: 应用于各类染缸防水保温，制冷设备表面,低温流体储罐及管道，中央空调通风管道，天然气储运设备，冷藏车，冷库等。





KETCH-110 防水放冷纳米气凝胶隔热涂料

产品特征:

- 1、薄涂高效隔热保温，导热系数低至 $0.038\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$;
- 2、防水防油，抗沾污染性好，耐洗擦可长期保涂层的保温效果。
- 3、粘结力强、不开裂，适用于各类不同基层表面；
- 4、采用高压无气喷涂机或者便携喷壶喷涂，施工便捷；
- 5、节能环保，使用寿命长。

包装规格: 20L/桶

施工方式: 喷涂/刮涂/抹涂

理论耗涂: $0.6\text{kg}/\text{m}^2/\text{mm}$ （实际耗涂量和基材平整度及施工控制有关）。

施工参考:

- 1、涂装前必须对被涂墙面进行处理，确保墙面密实、无浮灰、无油脂、不起壳及无剥落现象；
- 2、施工温度不得低于 5°C ，空气湿度不得超过 85% ，在大雾高湿、降雨前后不宜施工；
- 3、本品开盖后需搅拌均匀方可使用，根据施工方式不同可以添加重量不大于 5% 的纯水进行稀释；
- 4、每遍涂层施工间隔应在 24 小时以上（当在寒冷或潮湿的气候下施工时，应适当延长间隔时间）；
- 5、需充分干燥后方可进行后道工序，施工完毕一般需养护 3 天（具体与施工厚度及天气有关）；
- 6、本产品为新型材料产品，具体施工及配套方案请电话咨询。

包装与储运:

本产品应储存于 $5\sim 35^{\circ}\text{C}$ 阴凉干燥处，不可在户外暴晒储存，有效储存期为 12 个月；
本产品不燃不爆，可按一般物资运输，运输中避免暴晒、碰撞、重压、保持包装物完好。



KETCH-110 防水放冷纳米气凝胶隔热涂料

数据来源

产品说明书所示所有技术数据均基于实验室测试条件。实测数据可能会由于环境因素不同而有所不同。

地方法规

请注意，为满足当地法律法规的具体要求，该产品的性能可能因地而异。

请参考当地产品说明书以获得应用方面的准确描述。

健康与安全

为获取化学品安全操作、储存和处理的信息和建议，用户应参照最新的包含有物理学、生物学、毒物学及其他相关安全数据的材料安全手册。

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号

电话: 027-87676991

0769-28682536

联系人: 刘经理 18627070888

最新发售情况, 请咨询就近菲凡士

咨询热线: 400-861-7188

邮箱: 690569873@qq.com



获取报价

登录微信关注

菲凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品, 请务必在

本内容是经过本公司的研究和评审, 内容如有变更, 恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。