

隔音吸音环保涂料

产品名称	隔音吸音环保涂料
公司名称	宜春海晖建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省宜春市袁州区秀江街袁山社区坛前53号
联系电话	0795-8977846 18970526427

产品详情

rlhy-5型环保隔音涂料里的主要隔音原料为纳米多层结构材料，将相关环保水性涂料分子材料夹在中间。整个中间膜均匀地分布了具有隔音效果的微粒子，通过减少透射的声波能量,从而起到吸音隔音的作用。隔音涂料里同时还有部分吸音纳米材料，吸音纳米材料表面充满了直径为1um左右的小孔,小孔由表面向中心深入,孔的容积占颗粒面积50%左右,因此具有良好的吸附性能,且对目的物有缓释作用。由吸音原理可知，当声波入射到多孔涂饰表面时，进入孔隙内部，引起孔隙内部的空气振动，由于摩擦、空气粘滞阻力和涂层内部的热传导作用，使相当一部分声能转化成热能，从而使声波衰减，反射声减弱而达到吸声的目的。简单说就是声能在不同介质的传播过程中能量的转化，声能转化成其他能消耗掉。

声音的传递就是靠着空气分子与分子之间的推动而达到的，另一方面声音的频率与声源振荡的速率有直接的关系，噪音就是因为声音的频率呈现不规则的变化，使听觉接受到的振动很乱，所以大脑会很疲倦且很排斥，进而使听的人感到不顺不悦耳。另外，如果声音的压力增加一倍时，它的声音强度(以分贝表示的声级)便增加6分贝。实践证明：室内墙身和天花辊涂rlhy-51型环保隔音涂料，隔音和吸声降噪效果非常好。隔音涂料受到全球用户一致好评。隔音涂料产品特性：隔音涂料适用于室内外建筑物等的表面：一般住宅小区、路边住宅、隧道、道路隔音屏障、别墅、高档住宅、酒店、、学校、体育馆、音乐厅、歌剧院、工厂等。具有吸音性能强大，并有效地减少和缓解噪音，效果极佳。色彩丰富亮丽、流平性能卓越，涂刷简便，具有极佳的附着力，优良的保色性及抗老化性，防霉抗藻、抗碱、抗紫外线辐射等诸多功能。施工方法：刷涂、辊涂、喷涂。施工温度：5。