

电梯井吸音板

产品名称	电梯井吸音板
公司名称	河北福昌保温建材有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	廊坊河北大城留各庄
联系电话	0316-3280011 13832651566

产品详情

产品介绍河北福昌保温建材有限公司是一家集研发，生产，销售，服务一体的高新技术企业。公司是位于河北省大城县廊泊路西侧，邻京，津，地理位置优越交通运输非常便利. 公司主要生产无机水泥发泡保温板，玻璃棉制品，岩棉制品，挤塑板，酚醛板，聚氨酯，橡塑制品，硅酸铝制品及ftc外墙保温砂浆等产品。公司一直坚持质量求生存，创新谋发展的经营理念，保持与国际先进技术同步发展，严把质量关，使公司迅速发展，是我们的各类产品畅销全国各省市自治区，广泛用于供热，建筑，石油，电力，化工，冷藏，船舶，航天，中央空调等行业。产品质量在同行业中处于领先地位，并得到相关部门及客户的高度认可。电梯井吸音板是专门为电梯井道、机房设计，生产的隔声材料，芯材为黄色玻璃棉纤维，离心玻璃棉作为一种在世界各地长期广泛应用的声学材料,被证明具有优异的吸声性能，而且防火性能极佳，其表面复合吸声颗粒。主要作用是增强吸声效果，同时更方便安装。电梯井吸音板形状为凹凸型，这种特殊的结构增大了有效吸声面积，同时又改变了声音的反射效果，降噪系数nrc=0.75，主要适用于电梯井道、电梯机房、空调机房等各类特定结构中的吸声降噪处理。而且无毒无害，是真正的绿色吸声装饰板。产品属性电梯井吸音棉内部纤维蓬松交错，存在大量微小的孔隙，是典型的多孔性吸声材料，具有良好的吸声特性。离心玻璃棉可以制成墙板、天花板、空间吸声体等，可以大量吸收房间内的声能，降低混响时间，减少室内噪声。电梯井吸音棉属于多孔吸声材料，具有良好的吸声性能。离心玻璃棉能够吸声的原因不是由于表面粗糙，而是因为具有大量的内外连通的微小孔隙和孔洞。当声波入射到离心玻璃棉上时，声波能顺着孔隙进入材料内部，引起空隙中空气分子的振动。由于空气的粘滞阻力和空气分子与孔隙壁的摩擦，声能转化为热能而损耗。电梯井吸音棉的吸声性能还与安装条件有着密切的关系。当电梯井吸音棉板背后有空气层时，与相同厚度无空气层的电梯井吸音棉吸声效果类似。尤其是中低频吸声性能比材料实贴在硬底面上会有较大提高，吸声系数将随空气层的厚度增加而增加，但增加到一定值后效果就不明显了。使用不同容重的玻璃棉叠和在一起，形成容重逐渐增大的形式，可以获得更大的吸声效果。例如将一层2.5cm厚24kg/m³的棉板与一层2.5cm厚32kg/m³的棉板叠和在一起的吸声效果要好于一层5cm厚32kg/m³的棉板。通常在公共场合体育馆、ktv大厅、车间等大空间内，为了吸声降噪，是使用电梯井吸音棉吸声的主要材料。功能用途吸音材料适用于各类建筑的空调机房、风机房、机械车间、会议室、ktv歌厅、剧场、影院、录音棚、播音室、演播厅、电梯走廊、公路屏障、铁路屏障...电梯井吸音玻璃棉内部纤维交错蓬松，是典型的多孔吸声材料，它的吸声原理是其内部有大量的内外联通的细小孔隙，当声波射入吸音玻璃棉时，声波能顺着孔隙进入材料内部，引起孔隙中空气分子的振动，由声能转化成热能而消耗，达到很好的吸声效果，同时在玻璃棉波形板表面中喷涂一层吸音颗粒（多孔吸声材料）等于增加了一层不同容量材料间的界面，有利于声波的反射，所以说电梯井吸声板无论从材料选取到结构设计，在吸声降噪领域中都独树一帜。电梯井吸声板用于电梯井道内部时可直接用专用卡钉固

定，安装简便、施工效率非常高，同时本产品还可以与其它墙体材料共同组成，隔声墙或隔声顶棚。如电梯井吸声板贴合于12mm厚纸面石膏板上，其计权隔声量为31db。75 × 50龙骨双侧双层石膏板中间安装电梯井吸声板其计权隔声量为54db达到国家一级隔声标准。其他说明电梯井隔音板广泛应用于各类建筑的电梯井走道侧墙、空调机房、风机房、机械车间、会议室、ktv歌厅、剧场、影院、录音棚、播音室、演播厅等。通常一般隔声要求须达到隔声指数65(rw)：65分贝(db)-75分贝(db)专业级隔声要求隔声指数(rw)：55分贝(db)-60分贝(db)电梯井隔音板内部填充高品质的隔声吸音材料及外表采用轻质吸音材料粘合，具有较高的吸音隔音功能等优点和特性,本产品适用于电梯井走道内外墙的专用吸音、隔音板材，具有防火、隔音、吸音易安装等优点，为您和他人创造安静舒适得空间。降噪原理：声波传播中遇到障碍物产生衍射现象,与光波照射到物体的绕射现象相似,光线被不透明的物体遮挡后,在障碍物后面出现阴影区,而声波产生声影区,同时声波绕射必然产生衰减,这就是隔音屏障隔音的原理。交易说明甲乙双方签订合同，自签定合同起，双方应严格按照合同内容进行交易。