

自粘铝箔橡塑海绵吸音保温隔热棉

产品名称	自粘铝箔橡塑海绵吸音保温隔热棉
公司名称	深圳市联创力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道宝石东路水田段226号
联系电话	86-0755-27609328 13088851172

产品详情

本品为闭孔弹性材料，具有柔软、耐屈绕、耐寒、耐热、阻燃、防水、导热系数低、减震、吸音等优良性能。可广泛用于中央空调、建筑、化工、医药、轻纺、冶金、船舶、车辆、电器等行业和部门的各类冷热介质管道、容器，能达到降低冷损和热损的效果。又由于它施工方便、外观整洁美观，没有污染，因此是一种高品质的跨世纪新一代绝热保温材料。由于本材料的柔软、耐屈绕等特点，可加工制作健身器材、医疗器械、日用品的把套、护套等。

是一种具有高抗水汽渗透能力的闭孔材料，因此当把它用于冷冻系统绝热时具有明显优势，一般的开孔式材料，如矿物棉或者一些抗水汽渗透能力不好的闭孔材料，都需要一个外置的水汽隔离层（如金属外护层），但富尔达橡塑材料却具有内置的抗水汽渗透功能。在大多数情况下，冷冻系统的平均运行温度均低于环境露点温度，系统才能正常工作。所以，如果使用开孔材料就会产生凝露和管道腐蚀的危险。在远海工业应用中，海水对绝热材料的侵蚀非常严重，在一些极端恶劣的环境下金属层很快生锈，海水或盐碱性的空气能够轻易地渗透到绝热材料中，从而侵蚀管道。闭孔的泡沫玻璃坚硬且易碎，会对金属管表面造成损坏，在零度以下甚至可能断裂。而富尔达橡塑材料具有弹性，使用安装方便灵活，甚至能够允许经过绝热处理的管道适当移动。同时，它还符合国际标准和防火测试。

弹性体绝热材料在温度较冷时会收缩，在温度很低时会变得易碎。结果是，在粘合的缝隙处会出现很大的张力，这可能导致粘合的缝隙出现裂缝和开口。因此，在温度低于零下50 °C时，绝热材料的第一涂层必须有比管道直径所要求的更大的尺寸。这可以通过使用更大型号直径的管材或在使用板材时相应地增加用量来实现。如果管道及设备的介质温度低于液氧的沸点（零下182.5 °C）时，就有液氧凝结在管道或设备上，或绝热材料的核心区域内，这是十分危险的。当和有机材料——如弹性体绝热材料在一起时，液氧就可能发生爆炸。这就是为什么绝热的特点是必须能够可靠地防止氧气扩散和渗透进绝热材料的核心区域。在这些情形下，除了采取上述措施外，我们推荐将铝箔（50-100um）粘合到绝热材料的第一层的整个区域上，作为一道补充的防止氧气扩散进来的障碍物，然后就可以按照通常的方式继续进行绝热安装。作为一个基本原则，我们推荐不要用弹性体绝热材料对氧气管道进行绝热。