

贵州星聚固特抗裂砂浆

产品名称	贵州星聚固特抗裂砂浆
公司名称	贵州星聚固特建材有限公司
价格	650.00/吨
规格参数	品牌:星聚固特 型号:抗裂砂浆 产地:贵州
公司地址	惠水县濠江街道长田村
联系电话	15685027993

产品详情

抗裂砂浆是一种具有防水、防裂、耐磨和抗冲击等优异性能的建筑材料，由聚合物乳液和外加剂制成，通过特定比例的水泥和砂的混合，以满足一定的变形条件下不开裂的要求。这种砂浆的应用范围广泛，不仅可以用于混凝土的修补、加固，还可以作为墙面、地面等的防水、防裂层，其特点在于：

- 强粘结性：**抗裂砂浆具有出色的粘结性，能够牢固地粘附在各种基材上，如混凝土、石砖等。这种强粘结性确保了砂浆在不同应力下的稳定性和持久性，有效防止了松散、脱落等问题。
- 耐磨性：**该砂浆中的水泥与防水剂的组合形成了一层耐磨防护层，使其在受到磨擦、摩擦等物理力作用时不易磨损，从而延长了材料的使用寿命。
- 抗裂性：**抗裂砂浆在制作过程中添加了纤维等增强材料，这些材料可以有效地抵抗表面的张力和剪切力，阻止裂纹的形成和扩展，从而提高了整体的抗裂性能。
- 良好的防水性能：**在水泥与聚合物乳液的共同作用下，化学反应减少了水泥砂浆中的孔隙，阻止了水分的渗透，赋予了抗裂砂浆良好的防水性能。这使得该砂浆不仅适用于地下室、浴室等易受潮湿环境，还能在户外环境中表现出色。
- 良好的抗冲击性：**由于砂浆中加入了纤维等增强材料，使得其在遭受冲击时能够吸收和分散冲击力，从而有效地防止表面的破碎和裂纹的形成。

此外，抗裂砂浆的制作工艺还需要注意一些细节，比如表面砂浆不宜连续磨擦，以防空鼓产生。在加固层方面，除了采用标准的外保温方法外，还可以考虑添加网格布并抹上一层砂浆罩面，以提高加固层的抗冲击强度。保护层的砂浆总厚度应合理控制在五到七毫米范围内，以确保其性能和效果。

综上所述，抗裂砂浆以其优越的性能在建筑领域得到了广泛的应用，不仅可以增强建筑材料的稳定性和耐久性，还能有效地防止开裂、渗水等问题的发生，为建筑结构的保护和维修提供了可靠的解决方案。