

FFS-1型高性能防辐射砂浆

产品名称	FFS-1型高性能防辐射砂浆
公司名称	涞水县海岩兴业混凝土外加剂加工有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:海岩兴业 型号:HY
公司地址	河北省保定市来水县永阳镇从西村
联系电话	13661000154

产品详情

FFS-1型高性能防辐射砂浆

-----防射线水泥砂浆、原子能防护砂浆、屏蔽砂浆、核反应堆砂浆、重混砂浆

北京海岩兴业独立开发的FFS-1新一代高性能防辐射水泥砂浆，克服了传统用重晶石的材料作为防止X、 γ 射线和抗中子流的辐射的难题，FFS-1以特种水泥作胶凝材料，添加特种添加剂，经干粉搅拌而预制成粉料。

产品特点：

- 1、FFS-1高性能防辐射水泥砂浆它能屏蔽原子核辐射和中子辐射，是原子能反应堆、粒子加速器以及其他含放射源装置常用的防护材料。
- 2、FFS-1即指防护来自实验室内各种同位素、加速器或反应堆等原子能装置的原子核辐射的特种砂浆，所谓的原子核辐射，即放射线，一般是 α 、 β 、 γ 、X射线和中子流等。
- 3、FFS-1低用量：只需0.5cm厚即可，每平方米用量5-6公斤。
- 4、FFS-1屏蔽波长在220—420nm，抗压强度高等特点。
- 5、超强的荧光屏蔽效果，大大降低荧光强度、荧光级别；有效降低荧光所带来的各种危害性。
- 6、安全无毒、无害环保型产品。

应用范围：随着原子能工业和放射性元素提炼技术的发展，为防止射线对人体的伤害，在建造原子反应堆的同时必须设置防护体。FFS-1防辐射水泥砂浆，有的是用作防射线的遮蔽体（如实验室、X射线探伤室、X射线治疗室同位素实验室的墙体、地面、房顶等），带射线切割、焊接机车间的屏蔽墙体，公共配电机房、大型计算机房、强高压电设备及传导线周围等。有的用于原子能反应堆结构。大多数情况，防辐射混凝土砂浆均采用重骨料配成的重质混凝土砂浆，或成为高密度混凝土砂浆。为达到防射线的目的，必须根据射线的种类，并要求考虑经济性以及施工的可能性.其用途十分广泛。

产品优点：抗穿透性辐射能力强；产生一个坚硬、高堆密度的实体；粘结性能好，与结构基面整体结合性好；抗压、抗折强度高；摩擦不发火、防静电效果极佳；早强性、凝固时间短；耐水性极高，可用湿抹布擦洗；不泛黄，易清洗；可分层批抹施工，易于施工；

施工：根据辐射强度而定，推荐每平方米用量5-6公斤，灰色粉末；本公司独立生产的FFS-2型防辐射腻子粉，薄涂2-3mm，每平方用量2-3公斤，FFS-1和FFS-2配合使用达到最佳的防辐射效果。经济适用。