

防辐射混凝土材料

产品名称	防辐射混凝土材料
公司名称	济南中百吉实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市历城区唐王镇亓家村
联系电话	156-50053677 15650053677

产品详情

防辐射混凝土又称屏蔽混凝土、重混凝土或核反应堆混凝土等。该混凝土能有效地屏蔽原子核辐射和[中子辐射](#)，是[原子能反应堆](#)、[粒子加速器](#)及其他含有[放射源](#)装置常用的一种防护材料。

原子核辐射，是指射线、射线、射线和中子射线，、射线穿透力较低，所以防辐射混凝土要屏蔽的是射线和中子射线。

防辐射混凝土常采用能结合大量水
泥作为胶凝材料，如[膨胀水泥](#)
、钡水泥、锶水泥、石膏矾土水泥等
，采用含有较高[结晶水](#)的集料，如[铁矿石](#)、[重晶石](#)、等。

防辐射混凝土采用普通水泥或密度很大、

水化后[结合水](#)

很多的水泥与特重的集料或含结

合水很多的重集料制成，[表观密度](#)

可达2700 ~ 7000kg/

m，防护效果好，能降低防护结构的

厚度，但价格比[普通混凝土](#)高，我司专业生产销售配重骨料，详情来电咨询。