

高比强保温轻集料

产品名称	高比强保温轻集料
公司名称	江苏智晟节能科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	句容市边城镇东昌街包装产业园
联系电话	17361979795

产品详情

功能性高比强轻骨料产品及成套生产工艺技术

提供不同粒径、不同级配、不同密度、不同强度、不同保温性能的功能性集料及生产技术。如保温轻骨料、相变骨料和缓释骨料等。

应用领域

保温型可用于梁板柱的C30~C50结构轻骨料混凝土、C10~C20墙体和楼（屋）保温隔热轻质微孔混凝土中，用于有清水混凝土中可减少表面气孔等；相变型应用于大体积混凝土中控温防裂；缓释型应用于开裂混凝土中自修复等。

密度等级	GB/T17431.1-2010《轻集料及其试验方法》规定					公司产品				
	500	600	700	800	900	600级	700级	800级	900级	
堆积密度(kg/m ³)	410~500	510~600	610~700	710~800	810~900	560	660	760	860	
筒压强度(MPa)	普通型	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	2.5	3.5	4.5	5.5
	高强型	—	5.0	6.0	6.5	4.0	6.5	7.0		
1h吸水率(%)	15	10(人造轻集料)/20(人造粉煤灰陶粒)				9.0		8.5		

功能型高比强轻骨料分为普通型、高强型、专用型(特殊要求)

I 比强度高、密度低、耐高温，预湿仅需15min，特别适合泵送

I 粒径范围：1~5mm、5~10 mm、5~16 mm、5~20 mm、10~16mm可选

I 功能性：可选择不同强度(根据需要)和功能的墙体材料，如相变调温、隔音降噪、缓释高比强等功能(国家发明专利申请)

I 属于水泥基体系，与水泥基材料相容性好.