

ICS 91.100.30
Q 14



中华人民共和国国家标准

GB 16308—1996

钢丝网水泥板

Ferrocement ribbed slab

1996-05-15发布

1996-12-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

GB 16308—1996

钢丝网水泥板

Ferrocement ribbed slab

1 主题内容与适用范围

本标准规定了钢丝网水泥板的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志及堆放与运输。

本标准适用于工业和民用房屋建筑用钢丝网水泥屋面板、楼板。钢丝网水泥墙板亦可参照使用。

2 引用标准

GB 175 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥

GB 1344 高渣矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥及粉煤灰硅酸盐水泥

GB 1499 钢筋混凝土用热轧带肋钢筋

GB 7695 钢丝网水泥农船

GB 7897.3 钢丝网水泥用砂浆力学性能试验方法 抗压强度试验

GB 8076 混凝土外加剂

GB 13013 钢筋混凝土用热轧光圆钢筋

GB/T 14684 建筑用砂

GBJ 9 《建筑结构荷载规范》

GBJ 107 混凝土强度检验评定标准

GBJ 321 预制混凝土构件质量检验评定标准

JGJ 19 冷拔低碳钢丝预应力混凝土中小构件设计与施工规程

3 产品分类

3.1 分类

钢丝网水泥板按用途分为钢丝网水泥屋面板和钢丝网水泥楼板两类。

3.2 级别

3.2.1 钢丝网水泥屋面板按活载和恒载分为六个级别,见表 1。

表 1

N/m²

级别	I	II	III	IV	V	VI
活载	500	750	500	750	500	750
恒载	1 000	1 000	1 550	1 550	2 050	2 050

3.2.2 钢丝网水泥楼板按活载分为五个级别。见表 2。