

承重格栅A深州承重格栅A承重格栅生产厂家

产品名称	承重格栅A深州承重格栅A承重格栅生产厂家
公司名称	河北硕安环保设备有限公司
价格	240.00/平
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇烧盆屯村
联系电话	0318-6134971 15933809565

产品详情

我们都知道玻璃钢格栅的重量很轻，但是其载重能力却一点也不必金属材质的格栅板差，今天这篇文章就为朋友解答一下玻璃钢格栅的承载问题，测试一下玻璃钢格栅的荷载能力可以达到多少。

影响玻璃钢格栅荷载承重能力的因素

玻璃钢格栅的承重性能与格栅板的生产原料、格栅厚度是息息相关的，例如：

25mm厚度：适合用于一般排水沟，沟宽内径不超过30cm。其承载能一般，只适合人行走，在电镀厂、设备厂等常被用作玻璃钢格栅走道、地坪、货物架等等。

38mm厚度：适合用于化工厂和洗车场，下面的支撑间距离不超过40cm为佳，可承重约3.5吨左右的车压过。其承载能力强，洗车场、污水处理厂、化工厂等常被用作车辆来往、机器操作的平台、排水板等等。

50mm厚度：适用大型建筑工程，下面的支撑间距（横向和纵向）以不超过50cm为佳，可承载4.5吨左右的车通过。其承载能力依次增强，在大型的建筑工程、化工工程、海上石油开采等使用较多。

此外还有厚65mm和厚80mm的格栅，承重能力更强。

我们亲自对玻璃钢格栅承重性能进行了检测，参数检验结果如下：

样品25mm厚度的格栅板，最高能承受超过10.1kn荷载力；

样品38mm厚度的格栅板，最高能承受22.3kn的荷载力。

根据单位换算，即25mm厚度的格栅板，长宽尺寸为60*60，其承载能力约为1000kg，即一顿左右；厚度为38mm厚度的格栅板，长宽尺寸为60*60，其承载能力约为2200kg，即2吨多。

从上面承重检测报告能够发现，厚度为25mm的格栅板适合用在工业生产车间内，或者社区绿化中使用。而厚度为38mm厚度的格栅板承重能力有了翻倍的提高，适合车辆的来往行走，在洗车场、城市绿化、造船厂、污水处理厂中均可适用。