

苏州市树脂复合材料承载力检测

产品名称	苏州市树脂复合材料承载力检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

CJ/T 130-2001 再生树脂复合材料水箅承载能力试验检测方法

检测仪器：BJJY-W600KN井盖压力试验机/ BJJY-W1000KN井盖压力试验机

检测项目：水箅承载能力试验

检测仪器要求：

检测仪器所能施加的荷载应不小于200kN，其台面尺寸必须大于水箅支座最外缘尺寸。测力仪器误差应低于 $\pm 3\%$ 。

算子的承载能力应符合表规定：

水箅等级	试验荷载 (kN)	允许残留变形 (mm)
轻型	20	(1/500) d
重型	130	

试验装置附件：

A、刚性垫块

$c \times d \geq 500\text{mm} \times 400\text{mm}$ ，刚性垫块尺寸为 $350\text{mm} \times 260\text{mm}$ ； $c \times d < 500\text{mm} \times 400\text{mm}$ ，刚性垫块尺寸为 $200\text{mm} \times 200\text{mm}$ ，厚度等于或大于40mm，上下表面应平整。

B、橡胶垫片

在刚性垫块与水箅之间放置一弹性橡胶垫片，垫片的平面尺寸应与刚性垫块相同，垫片厚度应为6mm-10mm。

试验步骤：

1.调整刚性垫块的位置，使其中心与水算的几何中心重合。

2.在施加2/3试验荷载后，水算残留变形的测量。

以1kN/s-3 kN/s速度加载，加载至2/3试验荷载，然后卸载。此过程重复进行5次。次加载前与第5次加载后的变形之差为残留变形，其值不允许超过符合表的规定。算子的承载能力应符合表的规定。

3.以上述相同的速度加载至算子规定的试验荷载，5min后卸载，水算、支座不得出现裂纹。

联系我们