是一个陷阱！

June 6, 2013

我知道，宇宙之中充了行星。大一千个外星世界正在那些遥的恒星旋呢，不 我不知道的是它形成的方式。我知道的是，年的恒星常被埃所，就像中的一。不年恒星身旁的状物中的小小埃粒是如何越长越大，然 后成碎石、彗星，甚至是像我地球一的巨大的类地行星的呢？就是ALMA望正在解决的。

在关于行星形成方式的未解之主要在于：那些更大的埃粒子是如何生存并且成长的。大 一些的石会高速撞彼此，意味着它会被撞成一一的，从而回到起点。即使件事情没有生，大一些的埃粒子也会向内朝自己的母星迁移，根本没有 机会再长大一点点——就像一重重的卵石沉入流沙中一。

埃需要一个避风港好它利成长——直到它已长得又大又硬，可以自己生存了。点里，你可以看到模个程的酷酷画。直到在，些所安全的“集器”从未被。不天文学家于用相机拍到了一个！

范德马瑞，一位在荷□莱登天文台工作的天文学家致力于□行此□研究。他□，似乎我□□的是一种彗星工厂，在□个集□器里生长的粒子可以长到几公里大呢！

COOL FACT

在此□研究里，□个集□器的形状是最令人惊奇的事情之一。天文学家□曾以□它是□状的，不□它的□廓其□是很明晰的腰果型！

This Space Scoop is based on Press Releases from NAOJ, ESO.
NAOJ ESO

This website was produced by funding from the European Community's Horizon 2020 Programme under grant agreement n° 638653