如何检测颗粒是否合格

利用颗粒机制作出的颗粒，我们怎么才能知道颗粒何不合格。虽说看些颗粒的外表能看出一些情况来，但其根本的原因内在啊我们还是不是很了解，那么该怎么检测呢，下面有两种方法可以检测说颗粒的质量状况，请大家不妨试试检测看看。

取一容器，它至少可以容纳1升水，秤其重量。向容器中注满颗粒，再次秤其重量，减去容器的净重，用注满颗粒的重量除灌满水的重量。合格颗粒的计算结果应该在0.6至0.7公斤/升之间，此值还可被视为颗粒的特有比重。它是一项非常重要的参数，它表明制造颗粒时，压力大小正确与否。那些不合格的颗粒，这项值就会低于0.6，他们非常容易破裂和粉碎，会产生很多细末。

合格颗粒是指水分低于10%，并且从力学的角度来讲，密度很高，很坚固。检测颗粒质量最简便的方法为：把颗粒置于一杯水中，如果其沉底，证明其密度足够高，成形时受到的压力够充分。然而，如果颗粒漂浮在水面上，证明其密度很低，质量很差。从力学的角度讲，其耐久性很差，非常容易粉碎，或变成细末。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/61866.html