绝缘漆稀释加量计算

我们所购买的绝缘漆有时候可能会需要从原漆固含稀释为所需固含,这样才能够适合有关的工艺使用,稀释计算方法如下:

1. 原漆取量(kg) **A** ;原漆固含 **B**; 加稀释剂的量(kg) **C** ;

   需要稀释至固含(或为工艺需要固含) **D**;

2. 计算公式: **A*B=D*(A+C)** ;

3. 例:

   3.1 我们购买的原漆为 MT533-39 固含 39%,取出 20kg 稀释至 30%的固含后使用,需要加稀释剂 300#的量为 **D** kg,那么, 20*39%=30%*(20+**D**)

   计算结果 **D**=6 kg

   即 需要加稀释剂 6kg.

3.2 原漆 PED923-50 固含 50%，要稀释成 30kg 固含为 30% PED923-30 漆使用，需要取原漆 PED923-50 的重量为 **A**, 稀释后的漆的总重量为 **A+C**=30 kg，那么，**A***50%=30%*30 **A**=18, **C**=30-**A**=30-18=12kg。

即取 18kg PED923-50 然后加稀释剂 PED10421 12kg 充分搅拌均匀即可。

以上资料供客户参考.

如果以粘度来配比,可能就需要粘度计来调整所加的量了.

电话:021-61478563 13801747829 传真:61478129 E-mail:tonghao@smmail.cn