

关于粉尘浇封保护型“mD”产品 CCC 认证依据标准的 技术决议

TC28-2021-04

由于粉尘浇封保护型“mD”产品依据标准是 GB12476.1-2013、GB 12476.6-2010，标准型式试验有热循环试验；而 GB3836.1-2010 标准第 29.4 条爆炸性粉尘环境防爆标志和 GB3836.9-2014 标准第 4.1 条保护等级均已包含浇封型“ma”（对于 EPL Da）、浇封型“mb”（对于 EPL Db）、浇封型“mc”（对于 EPL Dc），且 GB3836.9-2014 标准中的热循环试验新标准已经去掉，那么粉尘浇封保护型“mD”产品根据 CCC 发证依据标准不同，判定粉尘浇封保护型“mD”产品热循环试验是否需要？

对于粉尘浇封保护型“mD”产品 CCC 认证依据标准，认监委 TC28 技术专家组形成的技术决议如下：

防爆型式为粉尘浇封保护型“mD”的 CCC 认证产品，可依据 GB3836.1-2010、GB3836.9-2014 标准发证或依据 GB12476.1-2013 和 GB12476.6-2010 标准发证。

GB3836.1-2010 标准第 29.4 条爆炸性粉尘环境防爆标志和 GB3836.9-2014 标准第 4.1 条保护等级均已包含浇封型“ma”（对于 EPL Da）、浇封型“mb”（对于 EPL Db）、浇封型“mc”（对于 EPL Dc）；因此防爆标志为粉尘浇封保护型“mD”的 CCC 认证产品可以依据 GB3836.1-2010、GB3836.9-2014 标准发证，依据 GB3836.1-2010、

GB3836.9-2014 标准发证的 CCC 认证产品，依据标准的规定不需要进行热循环试验，产品防爆标志为 Ex ma IIIA/IIIB/IIIC Tx°C Da，或 Ex mb IIIA/IIIB/IIIC Tx°C Db，或 Ex mc IIIA/IIIB/IIIC Tx°C Dc。

依据 GB12476.1-2013，GB12476.6-2010 标准发证的 CCC 认证产品，应依据标准的规定进行热循环试验，产品防爆标志为 Ex mD 20 Tx°C，或 Ex mD 21 Tx°C，获 Ex mD 22 Tx°C。

强制性产品认证防爆电气技术专家组

秘书处（代章）

二〇二一年八月十日

