

关于使用本安粉尘防爆标志"icD"的技术决议

TC28-2021-05

是否使用防爆标志为 Ex ic IIIA/IIIB/IIIC 为本安粉尘产品进行强制性防爆电气产品认证?

对于防爆标志为 Ex ic IIIA/IIIB/IIIC 的本安粉尘产品防爆标志, 认监委 TC28 技术专家组形成的技术决议如下:

CCC 认证产品防爆标志可使用 Ex icD 22 Tx°C。

因 CCC 认证相关国家标准 GB3836.1~9, GB12476.1~6 滞后国际 IEC60079 系列标准, 国外进口的 IECEx 认证产品防爆标志和国标不一致。如本安粉尘产品满足 ic 粉尘防爆标志, 但我国本安粉尘 GB12476.4-2010 采标 IEC61241-11:2005, 因标准时间差的问题, GB12476.4-2010 标准中防爆标志无 icD, 只有 iaD 和 ibD, 导致进口 CCC 认证的本安粉尘 ic 产品无对应的防爆标志。在考虑认证产品安全无风险的情况下, 专家组同意依据 IECEx 报告转 CCC 认证的产品, IECEx 报告中防爆标志为 Ex ic IIIA/IIIB/IIIC Tx°C Dc 的 CCC 认证产品, CCC 认证产品防爆标志可使用 Ex icD 22 Tx°C, 认证标准为 GB 12476.1-2010 和 GB 12476.4-2010。

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

