

प्रेस विज्ञप्ति

भारत सरकार टकसाल, मुंबई ने स्वर्ण प्रमाणित संदर्भ सामग्री लॉन्च की

भारत सरकार टकसाल, मुंबई, एसपीएमसीआईएल (भारत प्रतिभूति मुद्रण तथा मुद्रा निर्माण निगम लिमिटेड)की एक इकाई है, जो वित्त मंत्रालय, भारत सरकार के पूर्ण स्वामित्वाधीन है। यह लगभग 200 वर्षों की गौरवशाली विरासत के साथ दुनिया की सबसे पुरानी टकसालों में से एक है।

स्वर्ण शोधन और परख के सेवा क्षेत्र में इसके स्वच्छ रिकॉर्ड को ध्यान में रखते हुए, राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड (एनएबीएल) ने भारत सरकार टकसाल, मुंबई को ISO:17034:2016 संदर्भ सामग्री निर्माता के तहत 999.9 पीपीटी की शुद्धता वाले स्वर्ण प्रमाणित संदर्भ सामग्री (सीआरएम) के निर्माण के लिए मान्यता प्रदान की है।

इससे पहले, भारत सरकार टकसाल, मुंबई ने भारतीय निर्देशक द्रव्य (बीएनडी-4201) का निर्माण किया, जो स्वर्ण की स्वदेशी और अपनी तरह की पहली उच्च शुद्धता 999.9 पीपीटी प्रमाणित संदर्भ सामग्री (सीआरएम) है। बीएनडी- 4201 "मेक इन इंडिया कार्यक्रम" का एक उत्कृष्ट उदाहरण है, जिसे भारत सरकार टकसाल, मुंबई, भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र - राष्ट्रीय पदार्थ संरचना अभिलक्षण केन्द्र (बीएआरसी - एनसीसीसीएम), हैदराबाद और वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद -राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला, नई दिल्ली के बीच सहयोग से पूरा किया गया था।

अब, भारत में, कैरेट सोने के आभूषणों की भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) के माध्यम से अनिवार्य हॉलमार्किंग के सरकारी निर्णय के बाद भारत सरकार टकसाल, मुंबई द्वारा विकसित इस स्वर्ण सीआरएम का उपयोग परख और हॉलमार्किंग केंद्रों (ए और एचसी) द्वारा सोने की शुद्धता को मापने के लिए किया जा सकता है, जो भारत में 1500 से अधिक स्थानों पर कार्यरत हैं। इसके अलावा, भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) लाइसेंस प्राप्त गोल्ड रिफाइनरी का उपयोग 995.0 पीपीटी और 999.0 पीपीटी की शुद्धता वाले बुलियन उत्पादों के परीक्षण के लिए किया जा सकता है।

हाल ही में, भारत सरकार टकसाल, मुंबई ने 999.9 पीपीटी की शुद्धता वाली स्वर्ण प्रमाणित संदर्भ सामग्री का दूसरा बैच भी विकसित किया है। इस सीआरएम का उपयोग कैरेट सोने और मानक सोने के बार में सोने की मात्रा का पता लगाने के लिए अग्नि परीक्षण विधि द्वारा सोने के परीक्षण के लिए किया जा सकता है।

अधिक जानकारी के लिए igm.mumbai@spmcil.com पर लिख सकते हैं ।


हस्ताक्षर

(बिमल प्रसाद धल)

संयुक्त महाप्रबंधक (तकनीकी, धातु परी.)